



Pedido nacional de Invenção, Modelo de Utilidade, Certificado de Adição de Invenção e entrada na fase nacional do PCT

Número do Processo: BR 20 2016 024556 2

Dados do Depositante (71)

Depositante 1 de 1

Nome ou Razão Social: EDILBERTO ACACIO DA SILVA

Tipo de Pessoa: Pessoa Física

CPF/CNPJ: 47358793749

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Física: Advogado

Endereço: AV PRESIDENTE VARGAS 2121 10º ANDAR - JD AMÉRICA

Cidade: Ribeirão Preto

Estado: SP

CEP: 14015-260

País: Brasil

Telefone: 16 3620 0100

Fax:

Email: sac@idenizacao.com.br

Dados do Pedido

Natureza Patente: 20 - Modelo de Utilidade (MU)

Título da Invenção ou Modelo de Utilidade (54): DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM

Resumo: Trata-se a presente Patente de Modelo de Utilidade de uma nova disposição construtiva introduzida em embalagem, mais particularmente embalagens multiuso confeccionadas em diversos formatos e tamanhos, com o objetivo de acondicionar em conjunto e na mesma embalagem, os elementos mais importantes para higiene bucal, que são: escova de dentes, creme dental e fio dental. Pertencente ao setor técnico de embalagens em geral, através das quais são obtidos resultados práticos, seguros e funcionais muito vantajosos, com o objetivo de otimizar a utilização dos produtos e da embalagem.
A embalagem compreende um corpo principal (1) tubular, que tem a extremidade frontal fechada, de onde nasce uma haste (11), ligeiramente inclinada, que se encerra na cabeça da escova de dentes (12), sendo nessa extremidade frontal, prevista uma tampa tubular (13) que envolve a haste (11) e a cabeça da escova de dentes (12), ficando presa sobre parte do corpo tubular (1) que tem um pequeno rebaixo; a extremidade oposta é aberta e dotada de uma tampa posterior (14), formando um alojamento (15) para o creme dental em forma de pastilhas ou gel em cápsula (16). A embalagem compreende ainda variantes construtivas.

Figura a publicar: 1

Dados do Procurador

Procurador:

Nome ou Razão Social: Celino Bento de Souza

Numero OAB: 108745SP

Numero API: 772

CPF/CNPJ: 00239661818

Endereço: Avenida Barão de Itapura, 3236 Taquaral

Cidade: Campinas

Estado: SP

CEP: 13073-300

Telefone: (19) 3705-9000

Fax: (19) 3705-9000

Email: celino@beerre.com.br

Escritório:

Nome ou Razão Social: Beerre Assessoria Empresarial Ltda.(Alt. de Beerre Assessoria Emp. S/C.LTDA.)

CPF/CNPJ: 54127295000433

Dados do Inventor (72)

Inventor 1 de 1

Nome: EDILBERTO ACACIO DA SILVA

CPF: 47358793749

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Física: Advogado

Endereço: RUA PRESIDENTE VARGAS 2121 10º ANDAR - JD AMÉRICA

Cidade: RIBEIRÃO PRETO

Estado: SP

CEP: 14015-260

País: BRASIL

Telefone:

Fax:

Email:

Documentos anexados

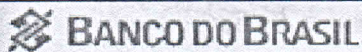
Tipo Anexo	Nome
Comprovante de pagamento de GRU 200	GUIA.pdf
Procuração	edilberto acacio silva.pdf
Relatório Descritivo	RELATÓRIO.pdf
Reivindicação	REIVINDICAÇÕES.pdf
Desenho	DESENHOS.pdf
Resumo	RESUMO.pdf

Acesso ao Patrimônio Genético

- Declaração Negativa de Acesso - Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção não foi obtido em decorrência de acesso à amostra de componente do Patrimônio Genético Brasileiro, o acesso foi realizado antes de 30 de junho de 2000, ou não se aplica.

Declaração de veracidade

- Declaro, sob as penas da lei, que todas as informações acima prestadas são completas e verdadeiras.



001-9

RECIBO DO SACADO

Local de Pagamento					Vencimento
Pagável em qualquer Banco					Contra-apresentação
Cedente					Agência/Código Cedente
INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial					2234-9/333.028-1
Data do Documento	Nº. documento	Espécie doc.	Acéite	Data Proces.	Nosso Número
20/10/2016	1608420544	RC	N	20/10/2016	00.000.2.2.16.0842054.4
Uso Banco	Carteira	Espécie	Quantidade	Valor	(=) Valor Documento
	18/027	R\$			R\$ 70,00
Número:	NN Complementar:	Petição: Eletrônico			(-) Desconto/Abatimento
Natureza: 20 - Modelo de					(-) Outras deduções
Cod	Serviço	Petição Vinculada RPI	Valor		(+) Mora/Multa
200 - Pedido nacional de Invenção, Modelo de Utilidade, Certificado de Adição de Invenção e entrada na fase nacional do PCT					(+) Outros Acréscimos
	API: 774	Escritório: Beerre Assessoria Empresarial Ltda.(Alt. de Beerre			(=) Valor Cobrado
Governo Federal - Guia de Recolhimento da União. GRU - Cobrança					R\$ 70,00
Sacado					
EDILBERTO ACACIO DA SILVA					
AV PRESIDENTE VARGAS 2121 10º ANDAR - JD AMÉRICA, Ribeirão Preto, BR/SP, 14015-260					
Sacador/Avalista					
Corte na linha pontilhada					Autenticação mecânica - Controle Cedente

BANCO DO BRASIL

<https://aapj.bb.com.br/aapj/home.v2.bb?tokenSessao=77506290000/...>

Cobrança / Títulos

20/10/2016 15:47:40

20/10/2016 - BANCO DO BRASIL - 15:47:40
291302913 0100

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: BENTO SOUZA ADVOGADOS ASS
AGENCIA: 2913-0 CONTA: 20.795-0

BANCO DO BRASIL

00199536371000002216908420544218100000000007000
NR. DOCUMENTO 102.008
NOSSO NUMERO 221608420544
CONVENIO 00953631
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIED
AG/COD. BENEFICIARIO 2234/00333028
DATA DO PAGAMENTO 20/10/2016
VALOR DO DOCUMENTO 70,00
VALOR COBRADO 70,00

NR. AUTENTICACAO 8.700.892.81E.A22.54E

Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes e cancelamento de
produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais
habituais: agencia, SAC e demais canais de
atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de
cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

PROCURAÇÃO

EDILBERTO ACACIO DA SILVA, brasileiro, casado, advogado, portador do CPF /MF n.º 473.587.937-49, RG n.º 23.577.417-SSP/SP, residente e domiciliado em Ribeirão Preto (SP) a Av. Presidente Vargas n.º 2121, 10º andar – Jd. América, Ribeirão Preto, CEP 14015-260, pelo presente Instrumento particular de Procuração, nomeia e constitui seus bastantes procuradores, os senhores **ANTÔNIO BENTO DE SOUZA**, brasileiro, casado, advogado e agente da propriedade industrial, inscrito na OAB/SP sob o n.º 123.814, matriculado perante o INPI sob o n.º 0915, portador do CPF n.º 002.166.688-16; **CELINO BENTO DE SOUZA**, brasileiro, casado, advogado e agente da propriedade industrial, inscrito na OAB/SP sob o n.º 108.745, matriculado perante o INPI sob o n.º 0772, portador do CPF n.º 002.396.618-18, **RENATO CÉSAR DE FREITAS SILVESTRE**, brasileiro, separado judicialmente, agente da propriedade industrial, matriculado perante o INPI sob o n.º 0773, portador do CPF n.º 036.365.318-08, **JOBSON DA SILVA MOITINHO**, brasileiro, casado, agente da propriedade industrial, matriculado perante o INPI sob o n.º 1821, portador do CPF n.º 105.861.268-99 e **CRISTINA DE SOUZA**, brasileira, solteira, advogada, inscrita na OAB/SP sob o n.º 305.013, portadora do CPF n.º 168.461.578-08, sendo os primeiros, sócios cotistas da BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA., estabelecida na Avenida Barão de Itapura, 3236, Município de Campinas, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ-MF sob o n.º 54.127.295/0001-90, matriculada perante o INPI sob o n.º 0774, aos quais confere amplos poderes de representação perante o Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI; a Biblioteca Nacional; a Escola de Belas Artes da Universidade Federal do Rio de Janeiro; a Junta Comercial do Estado de São Paulo e o Ministério da Saúde para, em conjunto ou isoladamente, requerer e obter registros de marcas, patentes e desenhos industriais; averbação de contratos de uso de marcas, patentes e desenhos industriais; averbação de alterações e transferências; registros de direitos autorais; promover impugnações e defesas; registros de produtos e fórmulas; pagar taxas; desarquivar; apresentar oposições, recursos, caducidades, defesas, manifestações.

Ribeirão Preto (SP), 28 de Novembro de 2013.



EDILBERTO ACÁCIO DA SILVA

BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
CAMPINAS/SP: Avenida Barão de Itapura, 3236 - Taquaral - PABX/FAX (19)
3705-9000- CEP - 13073-300 – e mail: beerre@beerre.com.br / www.beerre.com.br

DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM

[01] Trata-se a presente Patente de Modelo de Utilidade de uma nova disposição construtiva introduzida em embalagem, mais particularmente embalagens multiuso confeccionadas em diversos formatos e tamanhos, com o objetivo de acondicionar em conjunto e na mesma embalagem, os elementos mais importantes para higiene bucal, que são: escova de dentes, creme dental e fio dental. Pertencente ao setor técnico de embalagens em geral, através das quais são obtidos resultados práticos, seguros e funcionais muito vantajosos, com o objetivo de otimizar a utilização dos produtos e da embalagem.

ESTADO DA TÉCNICA

[02] São amplamente conhecidas no mercado, as embalagens e os produtos comercializados de forma isolada, como embalagens de creme dental, de fio dental e a própria escova dental. No entanto, um problema constantemente vivenciado pelos consumidores, é quando da necessidade de se carregar essas três ou pelo menos duas dessas embalagens, principalmente em viagens, uma vez que todos juntos apresentam um volume e peso considerados. Mesmo em ambiente profissional, tais embalagens apresentam o inconveniente do acondicionamento, pois o usuário deverá contar com um estojo para acomodar os objetos para uma higiene bucal adequada, que muitas vezes não é realizada pela falta de um dos elementos mencionados, que foi perdido ou esquecido em outro ambiente.

[03] Assim, o objeto da presente inovação visa a otimizar o acondicionamento dos elementos necessários para um higiene bucal adequada, além de melhorar a utilização das embalagens, facilitando o manuseio da mesma, de forma que em uma única embalagem, o usuário irá obter dois ou três dos elementos, sem a necessidade de carregar um volume enorme e pesado com vários itens e todos com o mesmo objetivo: higiene bucal. Assim, visa à disposição ora apresentada, solucionar os inconvenientes

acima mencionados, além de proporcionar outras vantagens decorrentes de sua concepção.

DESCRIÇÃO DAS FIGURAS

[04] Para que se tenha uma clara visualização e compreensão da inédita **DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM**, acompanham a descrição que se segue, os desenhos anexos que de modo esquemático representam:

FIGURA 1.1: vista em perspectiva da nova disposição construtiva introduzida em embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, salientando as faces lateral, superior e posterior;

FIGURA 1.2: vista em perspectiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, salientando as faces lateral, superior e frontal;

FIGURA 1.3: vista lateral da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 1.4: vista em perspectiva explodida da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 1.5: vista em perspectiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal, salientando as faces lateral, superior e posterior;

FIGURA 1.6: vista em perspectiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal, salientando as faces lateral, superior e frontal;

FIGURA 1.7: vista lateral da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal;

FIGURA 1.8: vista superior da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal;

FIGURA 1.9: vista em perspectiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal e com a tampa posterior explodida;

FIGURA 1.10: vista em perspectiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal e com a tampa posterior e o creme dental em forma de pastilhas ou em gel explodidos;

FIGURA 2.1: vista em perspectiva de uma primeira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, salientando as faces lateral, superior e posterior;

FIGURA 2.2: vista lateral de uma primeira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 2.3: vista em perspectiva de uma primeira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental com a tampa explodida;

FIGURA 2.4: vista em perspectiva explodida de uma primeira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 2.5: vista em perspectiva de uma primeira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa, salientando as faces lateral, superior e frontal;

FIGURA 2.6: vista em perspectiva de uma primeira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa, salientando as faces lateral, superior e posterior;

FIGURA 2.7: vista lateral de uma primeira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa;

FIGURA 2.8: vista superior de uma primeira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa;

FIGURA 2.9: vista em perspectiva de uma primeira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa e com o creme dental sendo aplicado na escova, salientando as faces lateral, superior e posterior;

FIGURA 2.10: vista em perspectiva de uma primeira variante construtiva da

embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa e com o creme dental sendo aplicado na escova, salientando as faces lateral, superior e frontal;

FIGURA 2.11: vista lateral de uma primeira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa e com o creme dental sendo aplicado na escova;

FIGURA 3.1: vista em perspectiva de uma segunda variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 3.2: vista lateral de uma segunda variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 3.3: vista em perspectiva de uma segunda variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental com a tampa explodida;

FIGURA 3.4: vista lateral de uma segunda variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 3.5: vista em perspectiva de uma segunda variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal, salientando as faces lateral, superior e frontal;

FIGURA 3.6: vista em perspectiva de uma segunda variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal, salientando as faces lateral, superior e posterior;

FIGURA 3.7: vista lateral de uma segunda variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal e com a tampa superior aberta;

FIGURA 3.8: vista superior de uma segunda variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal e com o creme dental em pastilha ou gel sendo retirada;

FIGURA 3.9: vista superior de uma segunda variante construtiva da

embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal e com o creme dental em pastilha ou gel fora do alojamento;

FIGURA 3.10: vista lateral em corte de uma segunda variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 3.11: vista lateral de uma segunda variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal;

FIGURA 3.12: vista lateral de uma segunda variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal e com a tampa do alojamento superior aberta;

FIGURA 3.13: vista lateral de uma segunda variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal e com o creme dental em pastilha ou gel sendo retirada;

FIGURA 3.14: vista lateral de uma segunda variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal e com o creme dental em pastilha ou gel fora do alojamento;

FIGURA 4.1: vista em perspectiva de uma terceira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, salientando as faces lateral, superior e frontal;

FIGURA 4.2: vista em perspectiva de uma terceira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, salientando as faces lateral, superior e posterior;

FIGURA 4.3: vista lateral de uma terceira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 4.4: vista superior de uma terceira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 4.5: vista em perspectiva explodida de uma terceira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 4.6: vista em perspectiva de uma terceira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal, salientando as faces lateral, superior e posterior;

FIGURA 4.7: vista em perspectiva de uma terceira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal, salientando as faces lateral, superior e frontal;

FIGURA 4.8: vista lateral de uma terceira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal;

FIGURA 4.9: vista superior de uma terceira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal;

FIGURA 4.10: vista em perspectiva de uma terceira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, sem a tampa frontal e com a tampa do alojamento do creme dental explodida;

FIGURA 4.11: vista lateral de uma terceira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal, com a tampa do alojamento solta e a cabeça da escova posicionada para receber o creme dental;

FIGURA 4.12: vista em perspectiva de uma terceira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal, com a tampa do alojamento solta e a cabeça da escova posicionada recebendo o creme dental;

FIGURA 4.13: vista em perspectiva de uma terceira variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental sem a tampa frontal, com a tampa do alojamento solta e a cabeça da escova posicionada para escovação;

FIGURA 5.1: vista em perspectiva de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, salientando as

faces lateral, superior e posterior;

FIGURA 5.2: vista em perspectiva de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, salientando as faces lateral, inferior e posterior;

FIGURA 5.3: vista em perspectiva de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, salientando as faces lateral e inferior;

FIGURA 5.4: vista lateral de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 5.5: vista posterior de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 5.6: vista frontal de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 5.7: vista em perspectiva explodida de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, salientando as faces lateral, inferior e frontal;

FIGURA 5.8: vista em perspectiva explodida de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, salientando as faces lateral, superior e posterior;

FIGURA 5.9: vista em perspectiva em corte longitudinal de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, salientando as faces lateral, superior e frontal;

FIGURA 5.10: vista em perspectiva em corte longitudinal de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, salientando as faces lateral, superior e posterior;

FIGURA 5.11: vista lateral em corte longitudinal de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 5.12: vista em perspectiva de uma quarta variante construtiva da

embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, com a tampa explodida;

FIGURA 5.13: vista em perspectiva de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, com a tampa explodida e a cabeça da escova recebendo o creme dental, salientando as faces lateral, superior e posterior;

FIGURA 5.14: vista em perspectiva de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, com a tampa explodida e a cabeça da escova recebendo o creme dental, salientando as faces lateral, superior e frontal;

FIGURA 5.15: vista em perspectiva de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, com a escova posicionada para escovação, salientando as faces lateral, superior e frontal;

FIGURA 5.16: vista em perspectiva de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, com a escova posicionada para escovação, salientando as faces lateral, superior e posterior;

FIGURA 5.17: vista em perspectiva de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, com a escova posicionada para escovação, salientando as faces inferior, lateral e posterior;

FIGURA 5.18: vista lateral de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, com a escova posicionada para escovação;

FIGURA 5.19: detalhe em perspectiva de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, com a tampa explodida e a escova posicionada para receber o creme dental;

FIGURA 5.20: detalhe em perspectiva de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, com a tampa explodida e a escova recebendo o creme dental;

FIGURA 5.21: vista lateral de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, com a opção do fundo curvo;

FIGURA 5.22: vista inferior de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, com a opção do fundo curvo;

FIGURA 5.23: vista em perspectiva em corte longitudinal de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, com a opção do fundo curvo;

FIGURA 5.24: vista lateral em corte longitudinal de uma quarta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, com a opção do fundo curvo;

FIGURA 6.1: vista em perspectiva de uma quinta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 6.2: vista em perspectiva de uma quinta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, com a tampa frontal explodida;

FIGURA 6.3: vista em perspectiva de uma quinta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, sem a tampa frontal, salientando as faces lateral, superior e posterior;

FIGURA 6.4: vista em perspectiva de uma quinta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, sem a tampa frontal, salientando as faces lateral, superior e frontal;

FIGURA 6.5: vista superior de uma quinta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, sem a tampa frontal;

FIGURA 6.6: vista lateral de uma quinta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, sem a tampa frontal;

FIGURA 6.7: vista em perspectiva de uma quinta variante construtiva da

embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, sem a tampa frontal e com a tampa superior aberta;

FIGURA 6.8: vista em perspectiva explodida de uma quinta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, sem a tampa frontal;

FIGURA 6.9: vista em perspectiva de uma quinta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, sem a tampa frontal, com a cabeça da escova recebendo o creme dental, salientando as faces lateral, superior e frontal;

FIGURA 6.10: vista em perspectiva de uma quinta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, sem a tampa frontal, com a cabeça da escova recebendo o creme dental, salientando as faces lateral, superior e posterior;

FIGURA 6.11: vista lateral de uma quinta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, sem a tampa frontal, com a cabeça da escova recebendo o creme dental;

FIGURA 7.1: vista em perspectiva de uma sexta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, sem a tampa frontal, salientando as faces lateral, superior e posterior;

FIGURA 7.2: vista em perspectiva de uma sexta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, sem a tampa frontal, salientando as faces lateral, superior e frontal;

FIGURA 7.3: vista superior de uma sexta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, sem a tampa frontal;

FIGURA 7.4: vista lateral de uma sexta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, sem a tampa frontal;

FIGURA 7.5: vista em perspectiva de uma sexta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, sem a tampa

frontal e com a tampa superior aberta;

FIGURA 7.6: vista em perspectiva de uma sexta variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme ou gel em cápsula e escova dental, sem a tampa frontal e com a tampa superior aberta e com a cabeça da escova explodida;

FIGURA 8.1: vista em perspectiva de uma sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme ou gel em cápsula e escova dental, salientando as faces lateral esquerda, superior e posterior e invólucro do fio dental;

FIGURA 8.2: vista lateral esquerda de uma sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme ou gel em cápsula e escova dental;

FIGURA 8.3: detalhe em perspectiva de uma sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme ou gel em cápsula e escova dental, com a tampa do estojo do fio dental aberta;

FIGURA 8.4: vista em perspectiva de uma sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, com o estojo do fio dental explodido;

FIGURA 8.5: vista em perspectiva em corte longitudinal de uma sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme ou gel em cápsula e escova dental;

FIGURA 8.6: vista em perspectiva em corte transversal de uma sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, destacando o estojo do fio dental;

FIGURA 8.7: vista em perspectiva de uma opção da sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, salientando as faces lateral esquerda e frontal;

FIGURA 8.8: vista em perspectiva de uma opção da sétima variante

construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, salientando as faces lateral esquerda e superior;

FIGURA 8.9: vista em perspectiva de uma opção da sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme ou gel em cápsula e escova dental, salientando as faces lateral esquerda, superior e frontal;

FIGURA 8.10: vista superior de uma opção da sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 8.11: vista lateral esquerda de uma opção da sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 8.12: vista em perspectiva de uma opção da sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme ou gel em cápsula, fio e escova dental com a tampa frontal explodida, salientando as faces lateral esquerda, superior e posterior;

FIGURA 8.13: vista em perspectiva de uma opção da sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental com a tampa frontal explodida, salientando as faces lateral esquerda, superior e frontal;

FIGURA 8.14: vista lateral esquerda de uma opção da sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova e fio dental com a tampa frontal explodida;

FIGURA 8.15: vista lateral esquerda de uma opção da sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme ou gel em cápsula, escova e estojo com fio dental e a tampa frontal explodidos;

FIGURA 8.16: vista em perspectiva de uma opção da sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental com o estojo do fio dental e a tampa frontal explodidos;

FIGURA 8.17: vista lateral em corte de uma opção da sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme, estojo do fio e

escova dental;

FIGURA 8.18: vista em perspectiva em corte de uma opção da sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme, estojo do fio e escova dental, salientando as faces lateral, superior e frontal;

FIGURA 8.19: vista em perspectiva em corte de uma opção da sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental, salientando as faces lateral, superior e posterior;

FIGURA 8.20: vista em perspectiva de uma segunda opção da sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental;

FIGURA 8.21: vista em perspectiva de uma segunda opção da sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme ou gel em cápsula, estojo do fio e escova dental com a tampa superior aberta;

FIGURA 8.22: vista em perspectiva em corte de uma segunda opção da sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme e escova dental; e

FIGURA 8.23: vista lateral em corte de uma segunda opção da sétima variante construtiva da embalagem para acondicionamento de creme ou gel em cápsula, estojo do fio e escova dental.

[05] De acordo com as figuras 1.1 a 1.10, a embalagem compreende um corpo principal (1) tubular, que tem a extremidade frontal fechada, de onde nasce uma haste (11), ligeiramente inclinada, que se encerra na cabeça da escova de dentes (12), sendo nessa extremidade frontal, prevista uma tampa tubular (13) que envolve a haste (11) e a cabeça da escova de dentes (12), ficando presa sobre parte do corpo tubular (1) que tem um pequeno rebaixo; a extremidade oposta é aberta e dotada de uma tampa posterior (14), formando um alojamento (15) para o creme dental em forma de pastilhas ou gel em cápsula (16).

[06] De acordo com as figuras 2.1 a 2.11, em uma primeira variante

construtiva, a embalagem compreende um corpo principal (2) tubular, que tem a extremidade frontal fechada, de onde nasce uma haste (21), ligeiramente inclinada, que se encerra na cabeça da escova de dentes (22), sendo nessa extremidade frontal, prevista uma tampa tubular (23) que envolve a haste (21) e a cabeça da escova de dentes (22), ficando presa sobre parte do corpo tubular (2) que tem um pequeno rebaixo; a extremidade oposta é aberta forma um alojamento (24) para receber o tubo (25) do creme dental de diâmetro ligeiramente menor que o diâmetro interno do corpo (2) que é dotado na extremidade interna de um chanfro (251) que se encerra em uma abertura chata (252) e na extremidade oposta se encerra em uma base circular (253) que se encaixa na extremidade do corpo (2).

[07] De acordo com as figuras 3.1 a 3.14, em uma segunda variante construtiva, a embalagem compreende um corpo principal (3) de secção retangular ou quadrada, dotado na extremidade frontal de uma curvatura que se afunila, dando início a uma haste (31), ligeiramente inclinada, que se encerra na cabeça da escova de dentes (32), sendo nessa extremidade frontal, prevista uma tampa (33) da mesma secção transversal do corpo principal (3), que envolve a haste (31) e a cabeça da escova de dentes (32), ficando presa sobre parte do corpo principal (3) que tem um pequeno rebaixo, deixando livre na face superior, a tampa (34) que fecha o alojamento (35) onde são armazenadas as pastilhas ou gel (36) de creme dental. Dita tampa (34) é dotada na parte frontal de uma sobretampa (341) que forma a abertura (342) de acesso às respectivas pastilhas ou gel (36).

[08] De acordo com as figuras 4.1 a 4.13, em uma terceira variante construtiva, a embalagem compreende um tubo (4) de creme dental, fechado na extremidade posterior (41), formando um chanfro (42), e na extremidade frontal é dotado de uma face retangular (43), com bico (44) e tampa do bico (45) por onde sai o creme dental ou gel, sendo ainda previsto na face inferior,

um ressalto onde é encaixada a base (46), através de uma canaleta, e esta é dotada na extremidade frontal de uma haste (47), ligeiramente inclinada, que tem acoplada na extremidade, a cabeça da escova de dentes (48) que desliza sobre a mesma, sendo ainda prevista uma tampa (49) de secção transversal retangular, que envolve a haste (47) e a cabeça da escova de dentes (48), ficando presa sobre parte do tubo (4).

[09] De acordo com as figuras 5.1 a 5.24, em uma quarta variante construtiva, a embalagem compreende um tubo (5) de creme dental, fechado na extremidade posterior (50), formando um chanfro (51), e na extremidade frontal é dotado na face superior de um chanfro (51') que forma um bico (52) na extremidade central e um nicho (53) mais abaixo, sendo dotado ainda na face inferior, de um ressalto (54) para acoplar e por onde desliza a base (55), através de uma canaleta, e esta é dotada na extremidade frontal de uma haste (56) que se encerra na cabeça da escova de dentes (57), que quando fora de uso fica alojada no nicho (53) e o conjunto é fechado e protegido pela tampa (58), do mesmo formato da extremidade do tubo (5) com uma abertura inferior (59) para acomodação de parte da cabeça da escova (57). Opcionalmente o fechamento da extremidade posterior (30) será dotado de um chanfro curvo (50').

[10] Quando recolhida a base (55) a cabeça da escova (57) recebe o creme dental pelo bico (52), então é estendida para que seja feita a escovação dos dentes, e após o uso a base (55) juntamente com a escova (57) são recolhidos e fechados pela tampa (58).

[11] De acordo com as figuras 6.1 a 6.11, em uma quinta variante construtiva, a embalagem compreende um corpo principal (6) de secção transversal retangular, que tem a extremidade posterior fechada e na extremidade frontal é previsto um rasgo retangular (60) acima de onde nasce uma haste (61), ligeiramente inclinada, que se encerra na cabeça da escova de

dentes (62), sendo que nessa extremidade frontal, é prevista uma tampa (63) de mesma secção transversal do corpo principal, que envolve a haste (61) e a cabeça da escova de dentes (62); na face superior do corpo principal (6) é previsto um alojamento (64) coberto por uma tampa articulável (65) com articulação lateral e na parte interna é acoplado um tubo (66) de secção transversal retangular, dotado na extremidade frontal de um bico corrugado (67) de secção retangular que atravessa o furo (60) e se estende até a cabeça da escova de dentes (62) para dispensar o creme dental.

[12] De acordo com as figuras 7.1 a 7.6, em uma sexta variante construtiva, a embalagem compreende um corpo principal (7) de secção transversal retangular, que tem as extremidades fechadas, sendo que na porção inferior da extremidade frontal nasce uma haste (71), ligeiramente inclinada, que se encerra na cabeça da escova de dentes (72), sendo que nessa extremidade frontal, é prevista uma tampa de mesma secção transversal do corpo principal, que envolve a haste (71) e a cabeça da escova de dentes (72); na face superior do corpo principal (7) é previsto um alojamento (73) coberto por uma tampa articulável (74) com articulação lateral e na parte interna são acondicionadas as pastilhas de creme dental ou gel em cápsula (75).

[13] De acordo com as figuras 8.1 a 8.23, em uma sétima variante construtiva, a embalagem compreende um corpo principal (8) de secção transversal retangular, que tem as extremidades fechadas, sendo que na porção inferior da extremidade frontal nasce uma haste (81), ligeiramente inclinada, que se encerra na cabeça da escova de dentes (82), sendo que nessa extremidade frontal, é prevista uma tampa (83) de mesma secção transversal do corpo principal, que envolve a haste (81) e a cabeça da escova de dentes (82); na face lateral direita do corpo principal (8) é prevista uma abertura retangular (84) para acoplamento do estojo de fio dental com tampa (85) e na face superior do mesmo é previsto um alojamento (86) coberto por uma tampa

articulável (87) com articulação lateral e na parte interna são acondicionadas as pastilhas de creme dental ou gel em cápsula (88) e o corpo do dito estojo (85).

[14] De acordo com as figuras 8.12 a 8.19, opcionalmente o corpo principal (8) será dotado na extremidade frontal de abertura (84') para acoplamento do estojo de fio dental (85).

[15] De acordo com as figuras 8.20 a 8.23, ainda opcionalmente o corpo principal (6) será fechado, com abertura somente na face superior, por onde se acessará as pastilhas de creme dental ou gel em cápsula (88) e o estojo de fio dental (85).

[16] Deste modo, o presente a DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM, satisfaz plenamente os objetivos propostos, cumprindo de maneira prática, eficiente e segura sua função destinada, proporcionando uma série de vantagens inerentes à sua aplicabilidade, revestindo-se de características próprias, inovadoras e dotadas com requisitos fundamentais de novidade.

[17] Finalmente, a abrangência da presente patente de modelo de utilidade, demonstra a sua inovação no mercado nacional e mundial, não devendo portanto ser limitada à utilização das embalagens, e sim também aos termos definidos nas reivindicações e seus equivalentes.

REIVINDICAÇÕES

1.- **DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM**, caracterizada por compreender um corpo principal (1) tubular, que tem a extremidade frontal fechada, de onde nasce uma haste (11), ligeiramente inclinada, que se encerra na cabeça da escova de dentes (12), sendo nessa extremidade frontal, prevista uma tampa tubular (13) que envolve a haste (11) e a cabeça da escova de dentes (12), ficando presa sobre parte do corpo tubular (1) que tem um pequeno rebaixo; a extremidade oposta é aberta e dotada de uma tampa posterior (14), formando um alojamento (15) para o creme dental em forma de pastilhas ou gel em cápsula (16).

2.- **DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM**, de acordo com a reivindicação 1, caracterizada por em uma primeira variante construtiva, a embalagem compreender um corpo principal (2) tubular, que tem a extremidade frontal fechada, de onde nasce uma haste (21), ligeiramente inclinada, que se encerra na cabeça da escova de dentes (22), sendo nessa extremidade frontal, prevista uma tampa tubular (23) que envolve a haste (21) e a cabeça da escova de dentes (22), ficando presa sobre parte do corpo tubular (2) que tem um pequeno rebaixo; a extremidade oposta é aberta forma um alojamento (24) para receber o tubo (25) do creme dental de diâmetro ligeiramente menor que o diâmetro interno do corpo (2) que é dotado na extremidade interna de um chanfro (251) que se encerra em uma abertura chata (252) e na extremidade oposta se encerra em uma base circular (253) que se encaixa na extremidade do corpo (2).

3.- **DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM**, de acordo com a reivindicação 1, caracterizada por em uma segunda variante construtiva, a embalagem compreender um corpo principal (3) de secção retangular ou quadrada, dotado na extremidade frontal de uma curvatura que se afunila, dando início a uma haste (31), ligeiramente

inclinada, que se encerra na cabeça da escova de dentes (32), sendo nessa extremidade frontal, prevista uma tampa (33) da mesma secção transversal do corpo principal (3), que envolve a haste (31) e a cabeça da escova de dentes (32), ficando presa sobre parte do corpo principal (3) que tem um pequeno rebaixo, deixando livre na face superior, a tampa (34) que fecha o alojamento (35) onde são armazenadas as pastilhas ou gel (36) de creme dental; dita tampa (34) é dotada na parte frontal de uma sobretampa (341) que forma a abertura (342) de acesso às respectivas pastilhas ou gel (36).

4.- DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM, de acordo com a reivindicação 1, caracterizada por em uma terceira variante construtiva, a embalagem compreender um tubo (4) de creme dental, fechado na extremidade posterior (41), formando um chanfro (42), e na extremidade frontal é dotado de uma face retangular (43), com bico (44) e tampa do bico (45) por onde sai o creme dental ou gel, sendo ainda previsto na face inferior, um ressalto onde é encaixada a base (46), através de uma canaleta, e esta é dotada na extremidade frontal de uma haste (47), ligeiramente inclinada, que tem acoplada na extremidade, a cabeça da escova de dentes (48) que desliza sobre a mesma, sendo ainda prevista uma tampa (49) de secção transversal retangular, que envolve a haste (47) e a cabeça da escova de dentes (48), ficando presa sobre parte do tubo (4).

5.- DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM, de acordo com a reivindicação 1, caracterizada por em uma quarta variante construtiva, a embalagem compreender um tubo (5) de creme dental, fechado na extremidade posterior (50), formando um chanfro (51), e na extremidade frontal é dotado na face superior de um chanfro (51') que forma um bico (52) na extremidade central e um nicho (53) mais abaixo, sendo dotado ainda na face inferior, de um ressalto (54) para acoplar e por onde desliza a base (55), através de uma canaleta, e esta é dotada na

extremidade frontal de uma haste (56) que se encerra na cabeça da escova de dentes (57), que quando fora de uso fica alojada no nicho (53) e o conjunto é fechado e protegido pela tampa (58), do mesmo formato da extremidade do tubo (5) com uma abertura inferior (59) para acomodação de parte da cabeça da escova (57); opcionalmente o fechamento da extremidade posterior (30) será dotado de um chanfro curvo (50').

6.- DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM, de acordo com a reivindicação 1, caracterizada por em uma quinta variante construtiva, a embalagem compreender um corpo principal (6) de secção transversal retangular, que tem a extremidade posterior fechada e na extremidade frontal é previsto um rasgo retangular (60) acima de onde nasce uma haste (61), ligeiramente inclinada, que se encerra na cabeça da escova de dentes (62), sendo que nessa extremidade frontal, é prevista uma tampa (63) de mesma secção transversal do corpo principal, que envolve a haste (61) e a cabeça da escova de dentes (62); na face superior do corpo principal (6) é previsto um alojamento (64) coberto por uma tampa articulável (65) com articulação lateral e na parte interna é acoplado um tubo (66) de secção transversal retangular, dotado na extremidade frontal de um bico corrugado (67) de secção retangular que atravessa o furo (60) e se estende até a cabeça da escova de dentes (62) para dispensar o creme dental.

7.- DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM, de acordo com a reivindicação 1, caracterizada por em uma sexta variante construtiva, a embalagem compreender um corpo principal (7) de secção transversal retangular, que tem as extremidades fechadas, sendo que na porção inferior da extremidade frontal nasce uma haste (71), ligeiramente inclinada, que se encerra na cabeça da escova de dentes (72), sendo que nessa extremidade frontal, é prevista uma tampa de mesma secção transversal do corpo principal, que envolve a haste (71) e a cabeça da escova de dentes (72);

na face superior do corpo principal (7) é previsto um alojamento (73) coberto por uma tampa articulável (74) com articulação lateral e na parte interna são acondicionadas as pastilhas de creme dental ou gel em cápsula (75).

8.- DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM, de acordo com a reivindicação 1, caracterizada por em uma sétima variante construtiva, a embalagem compreender um corpo principal (8) de secção transversal retangular, que tem as extremidades fechadas, sendo que na porção inferior da extremidade frontal nasce uma haste (81), ligeiramente inclinada, que se encerra na cabeça da escova de dentes (82), sendo que nessa extremidade frontal, é prevista uma tampa (83) de mesma secção transversal do corpo principal, que envolve a haste (81) e a cabeça da escova de dentes (82); na face lateral direita do corpo principal (8) é prevista uma abertura retangular (84) para acoplamento do estojo de fio dental com tampa (85) e na face superior do mesmo é previsto um alojamento (86) coberto por uma tampa articulável (87) com articulação lateral e na parte interna são acondicionadas as pastilhas de creme dental ou gel em cápsula (88) e o corpo do dito estojo (85); opcionalmente o corpo principal (8) será dotado na extremidade frontal de abertura (84') para acoplamento do estojo de fio dental (85) e ainda opcionalmente o corpo principal (6) será fechado, com abertura somente na face superior, por onde se acessará as pastilhas de creme dental ou gel em cápsula (88) e o estojo de fio dental (85).

1/60

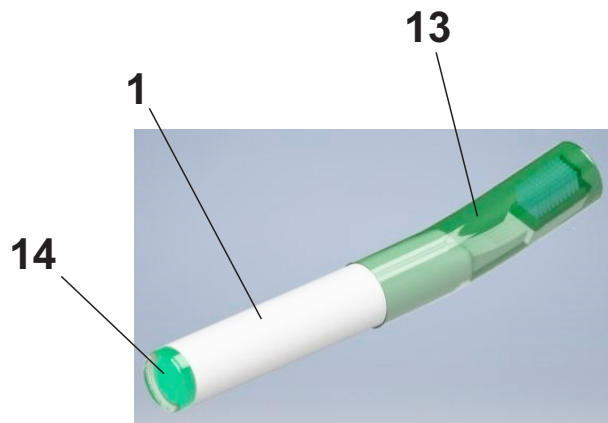


Fig. 1.1

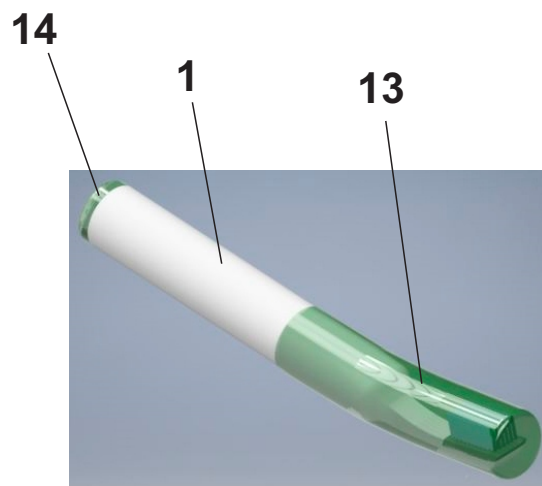


Fig. 1.2

2/60

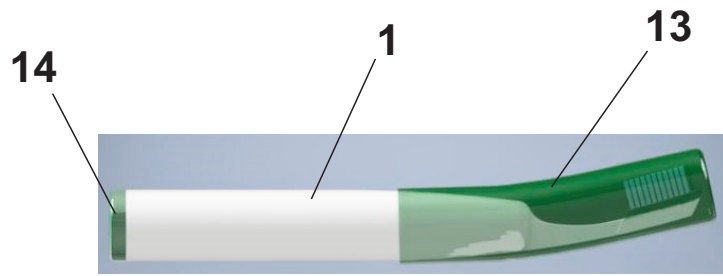


Fig. 1.3

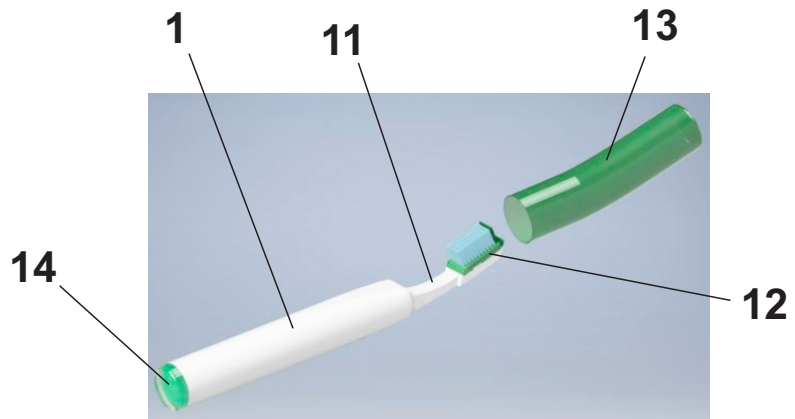


Fig. 1.4

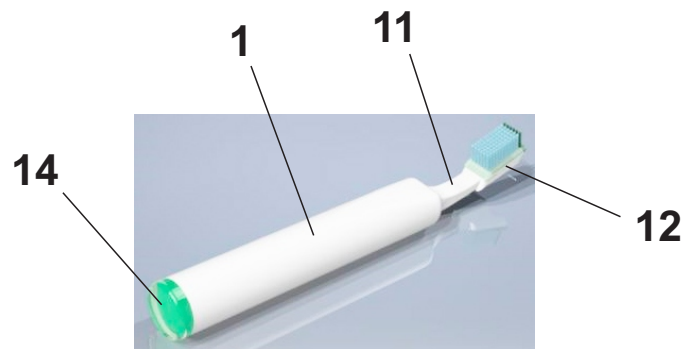


Fig. 1.5

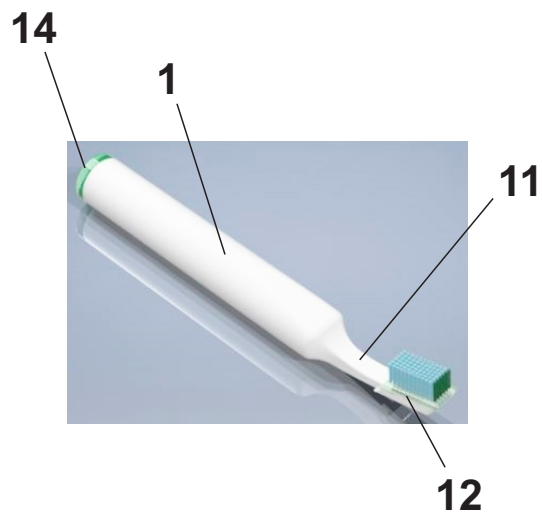


Fig. 1.6

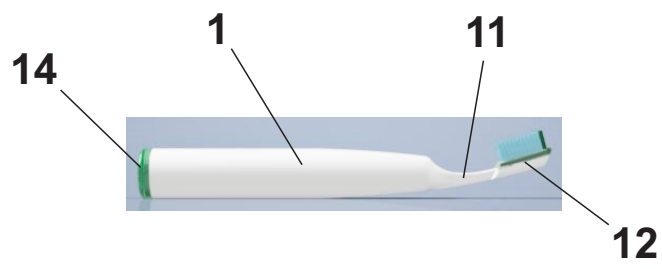


Fig. 1.7

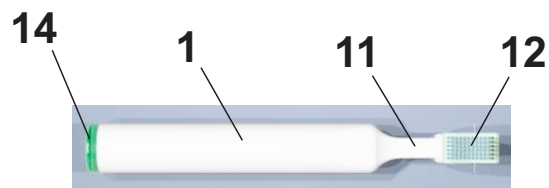


Fig. 1.8

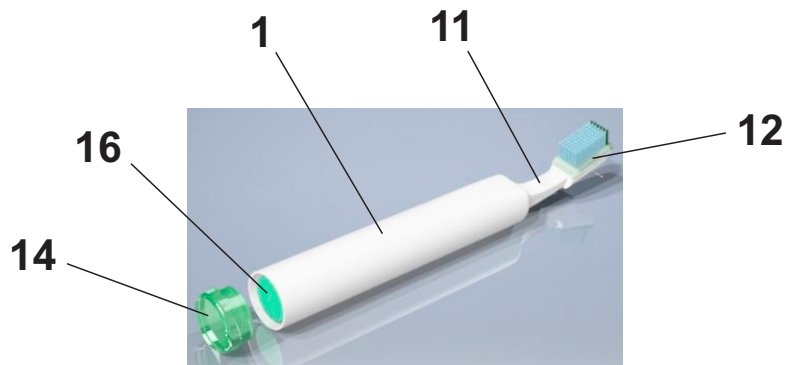


Fig. 1.9

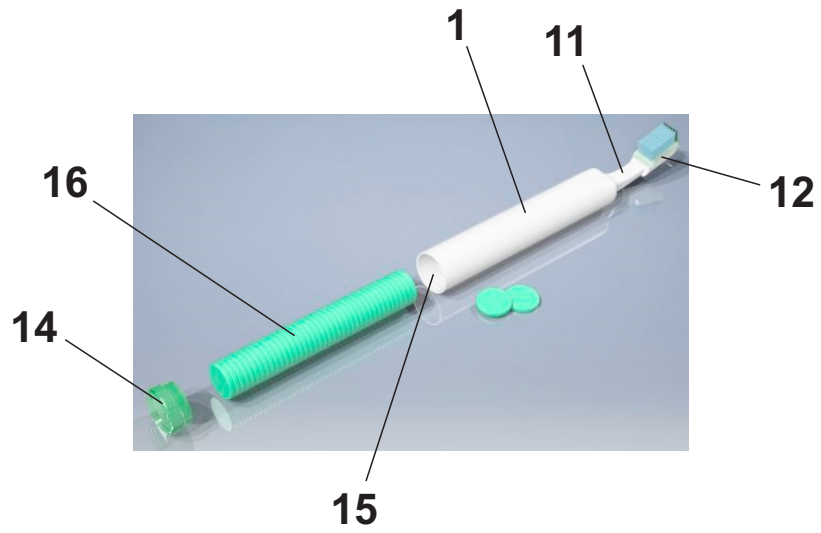


Fig. 1.10

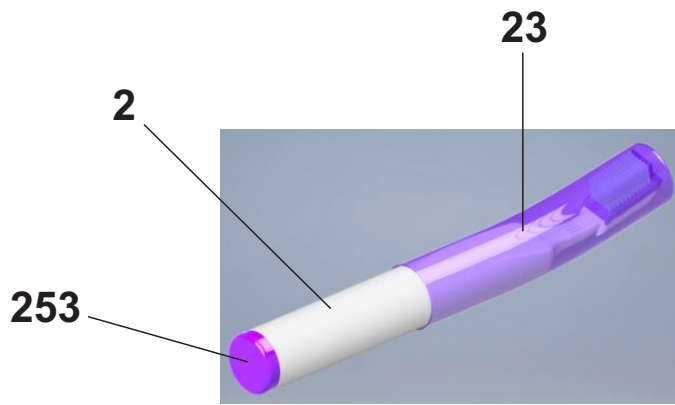


Fig. 2.1

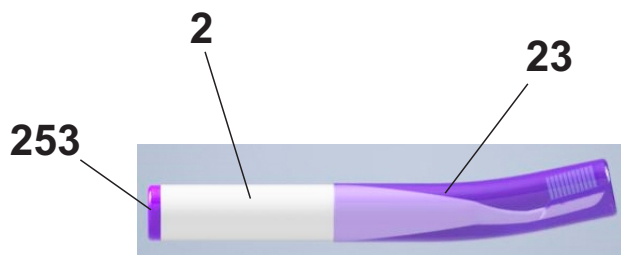


Fig. 2.2

7/60

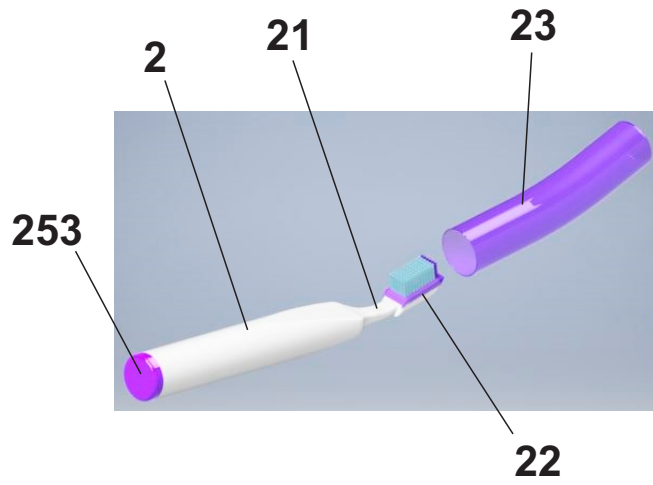


Fig. 2.3

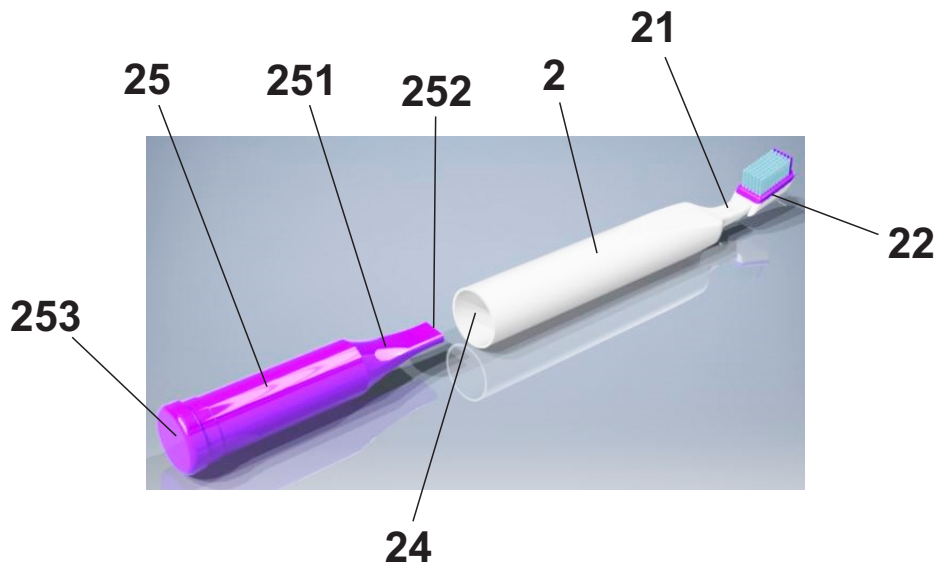


Fig. 2.4

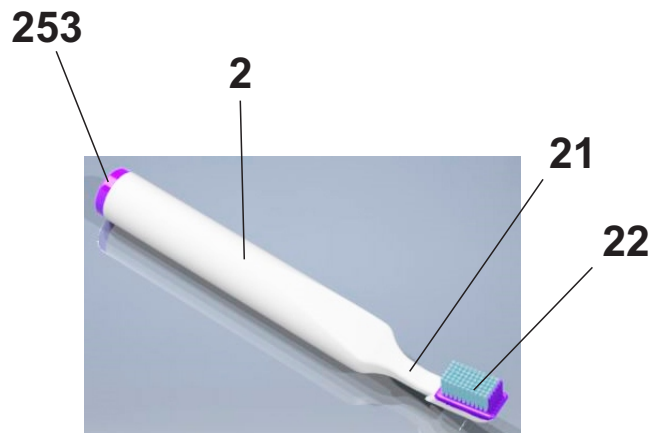


Fig. 2.5

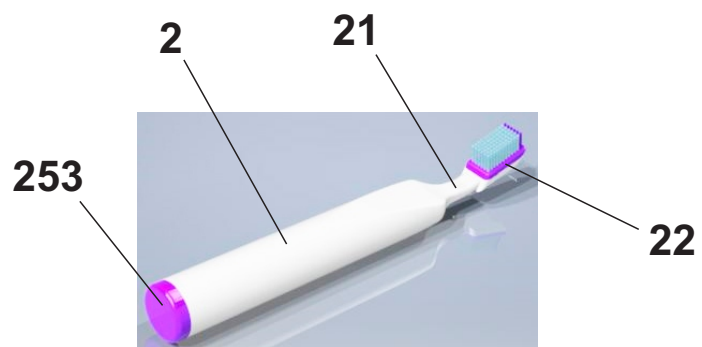


Fig. 2.6

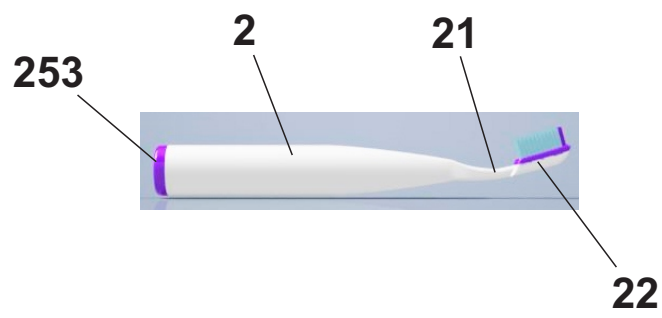


Fig. 2.7

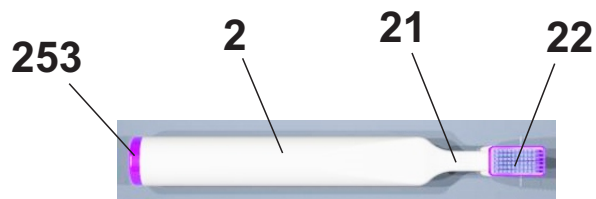


Fig. 2.8

10/60

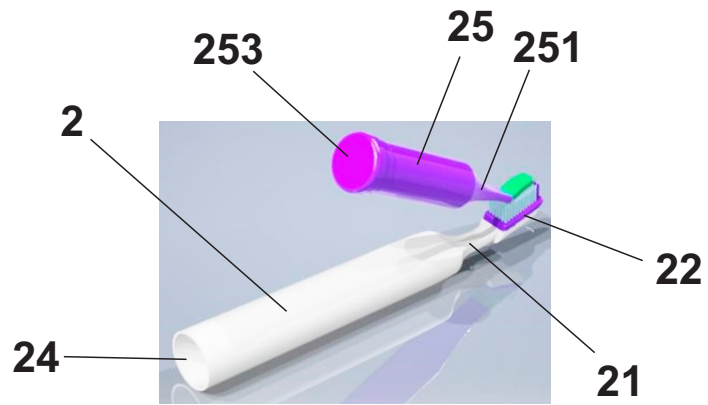


Fig. 2.9

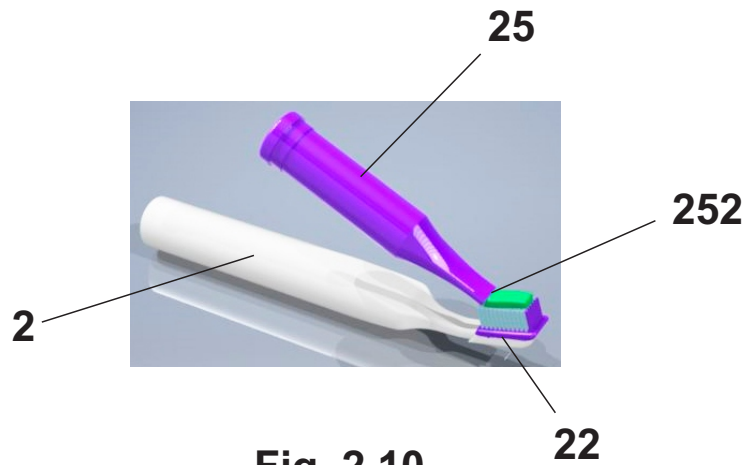


Fig. 2.10

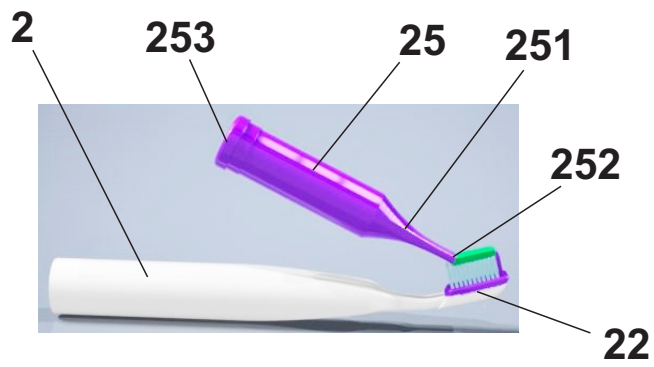


Fig. 2.11

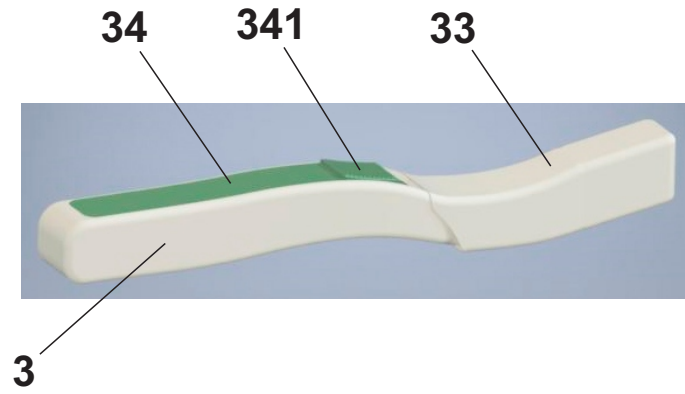


Fig. 3.1

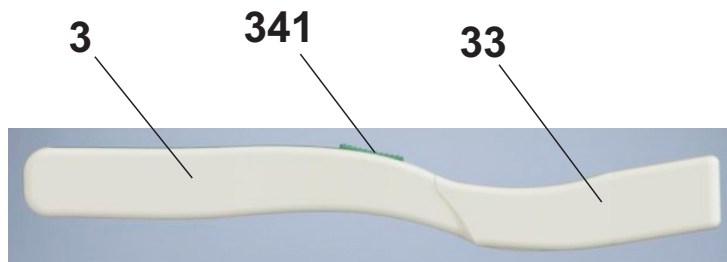


Fig. 3.2

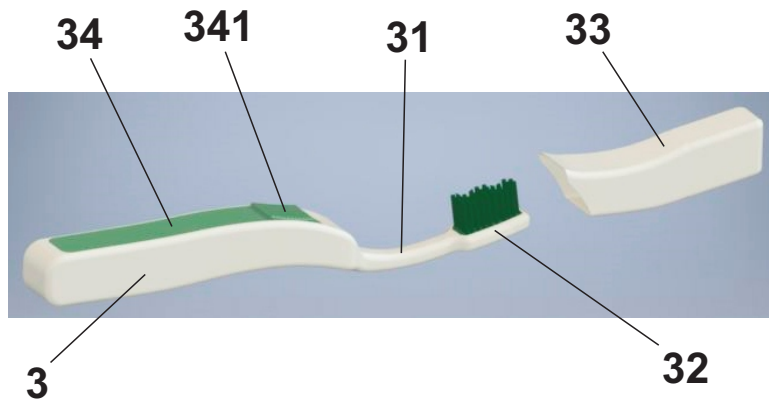


Fig. 3.3

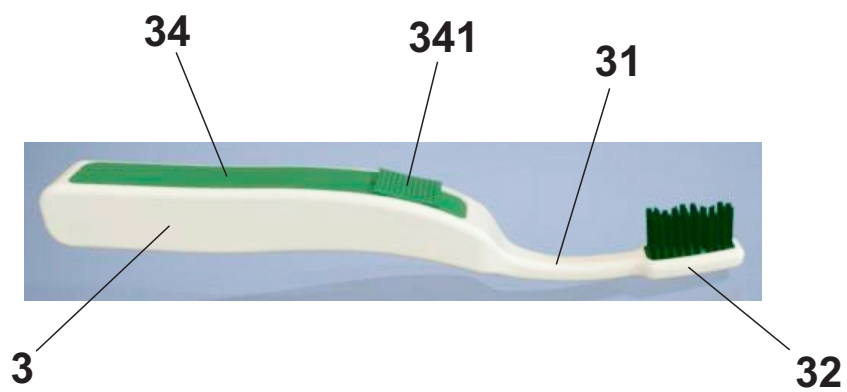


Fig. 3.4

13/60

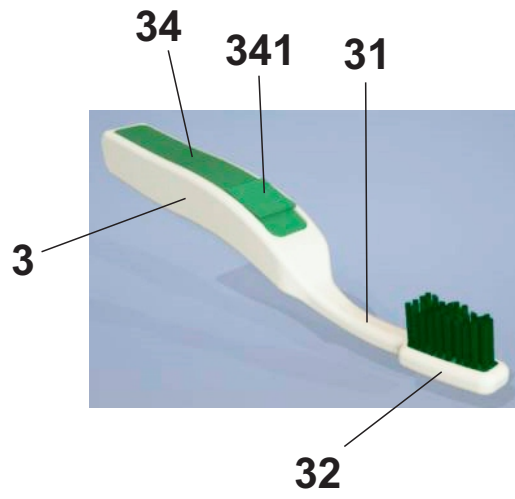


Fig. 3.5

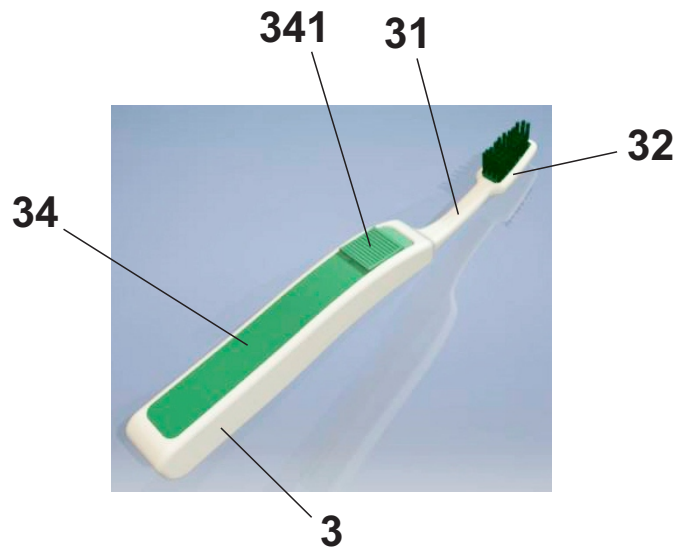


Fig. 3.6

14/60

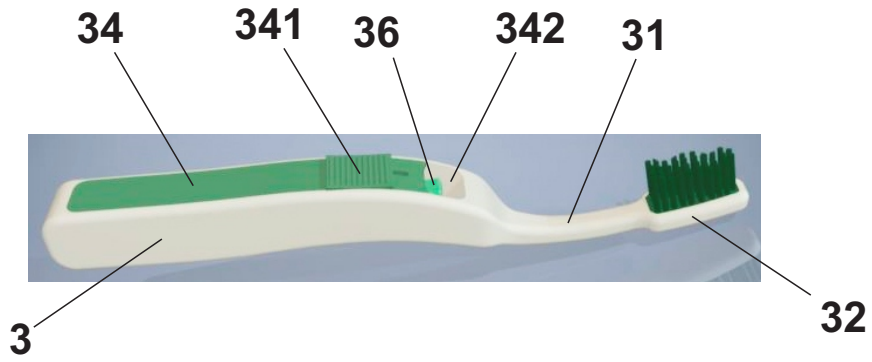


Fig. 3.7

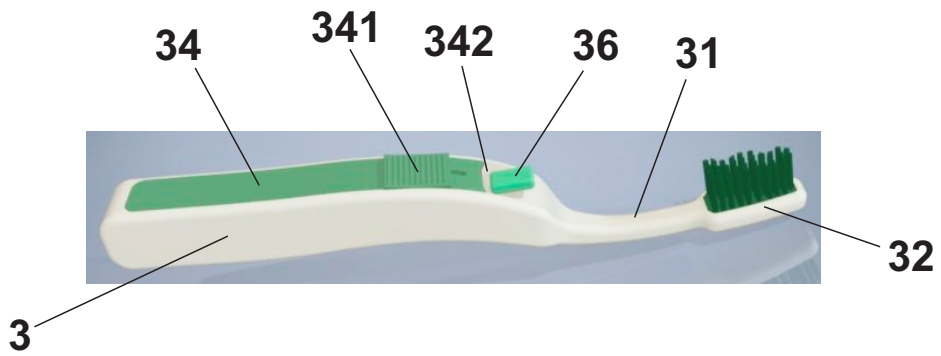


Fig. 3.8

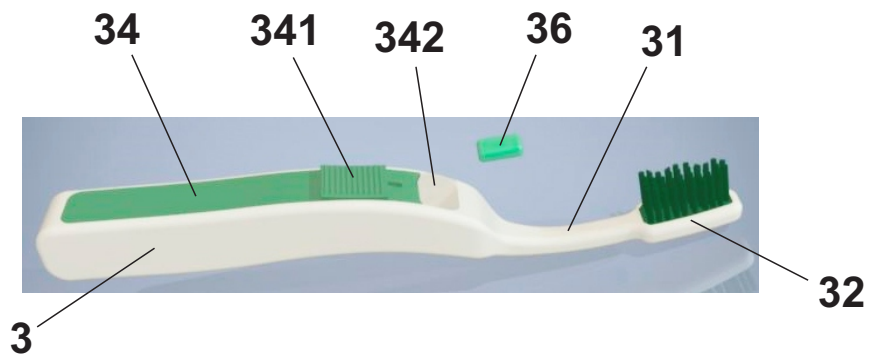


Fig. 3.9

15/60

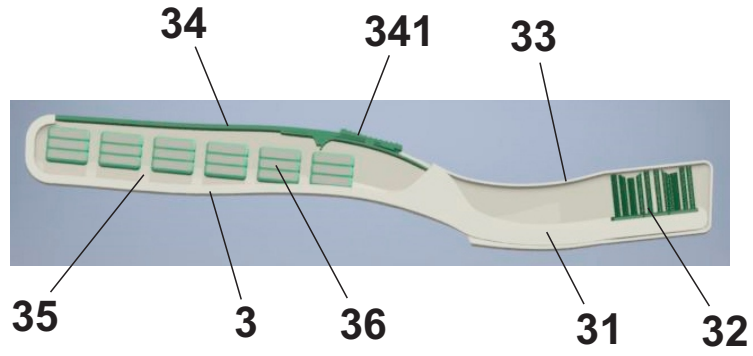


Fig. 3.10

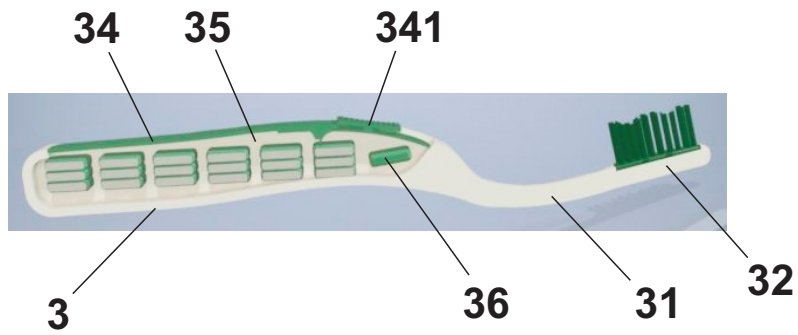


Fig. 3.11

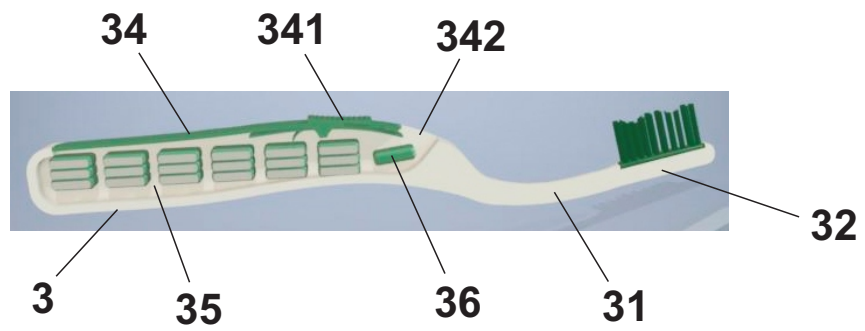


Fig. 3.12

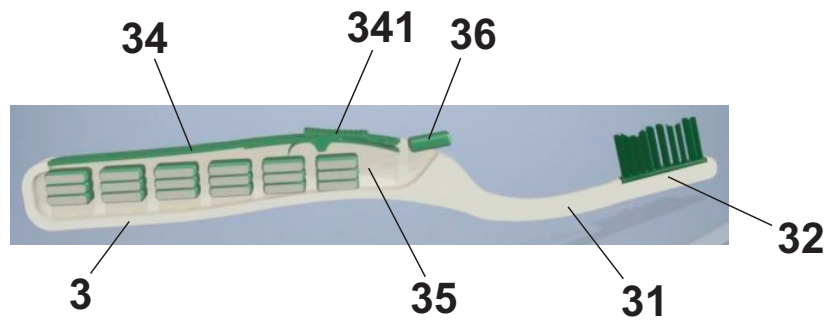


Fig. 3.13

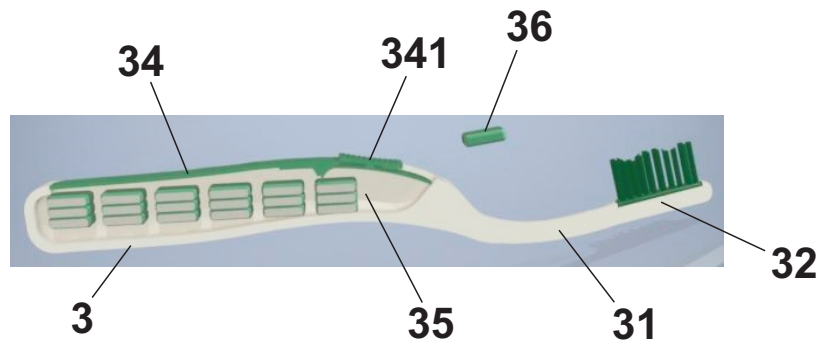


Fig. 3.14

17/60

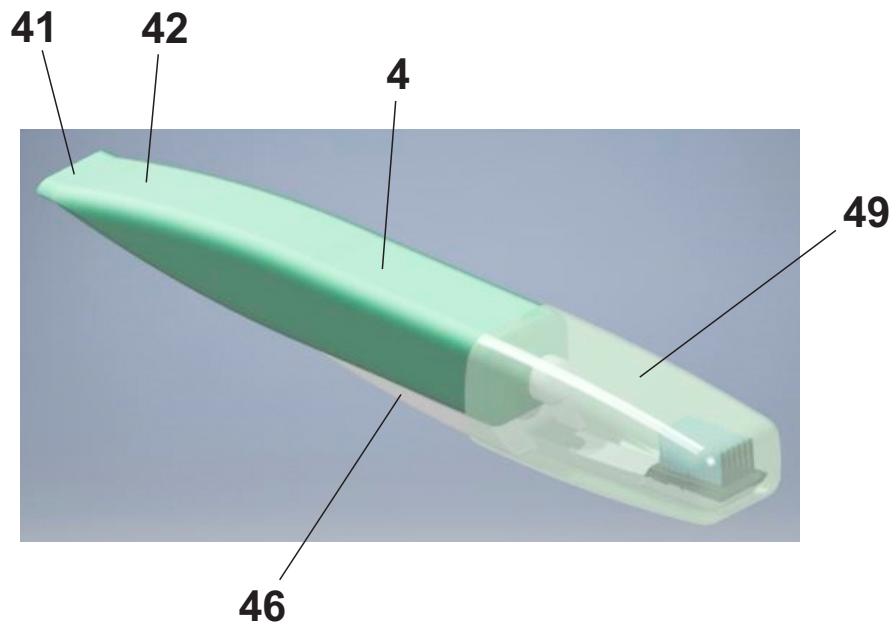


Fig. 4.1

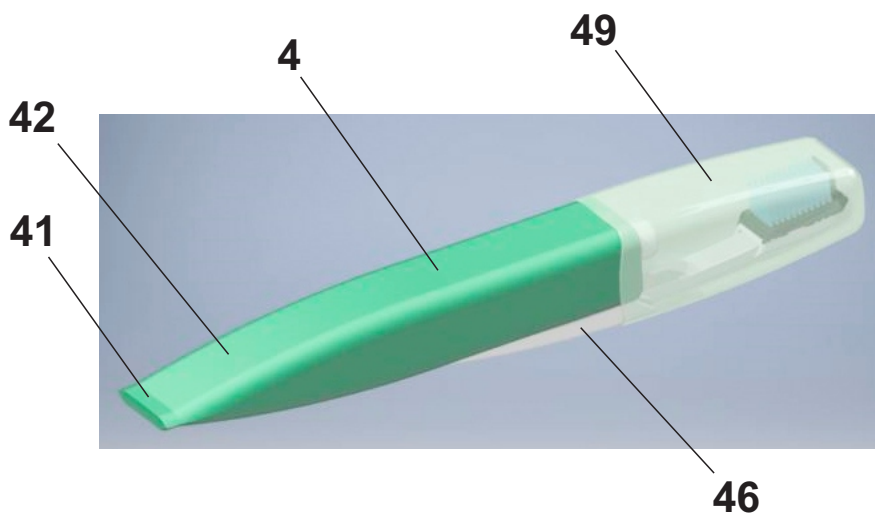


Fig. 4.2

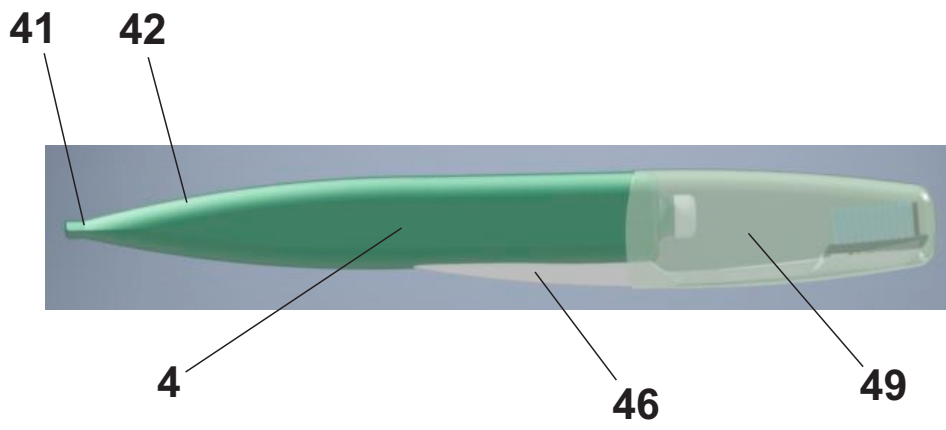


Fig. 4.3

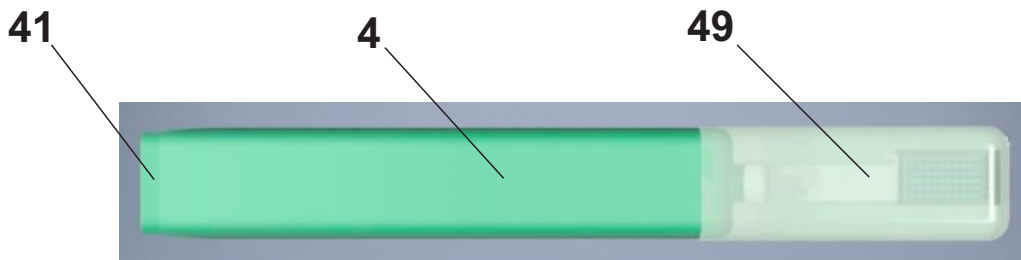


Fig. 4.4

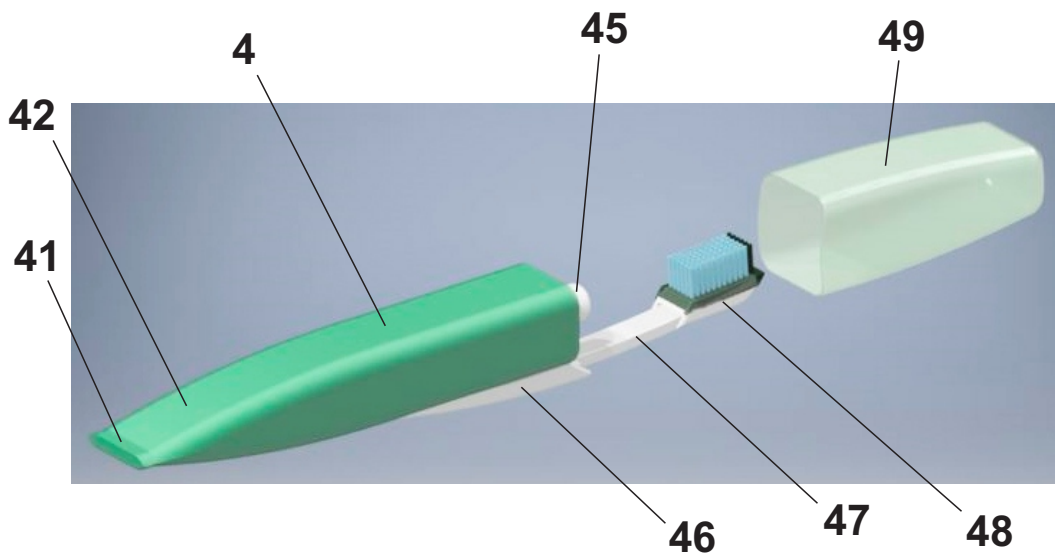


Fig. 4.5

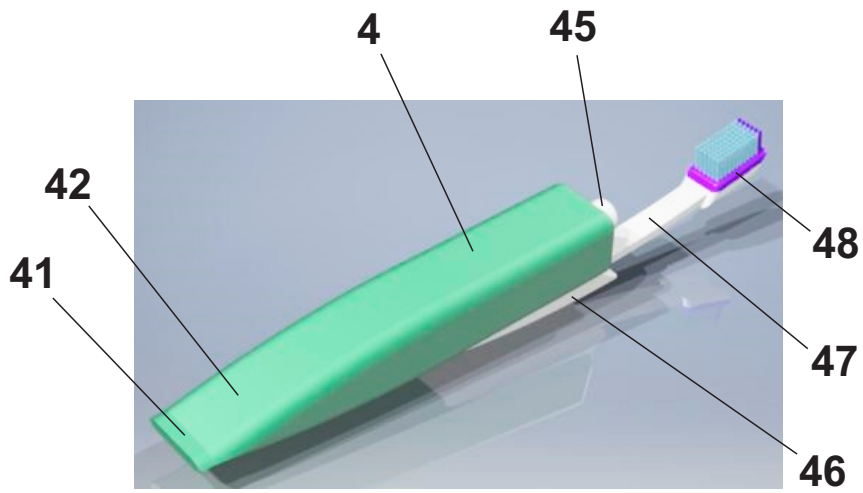


Fig. 4.6

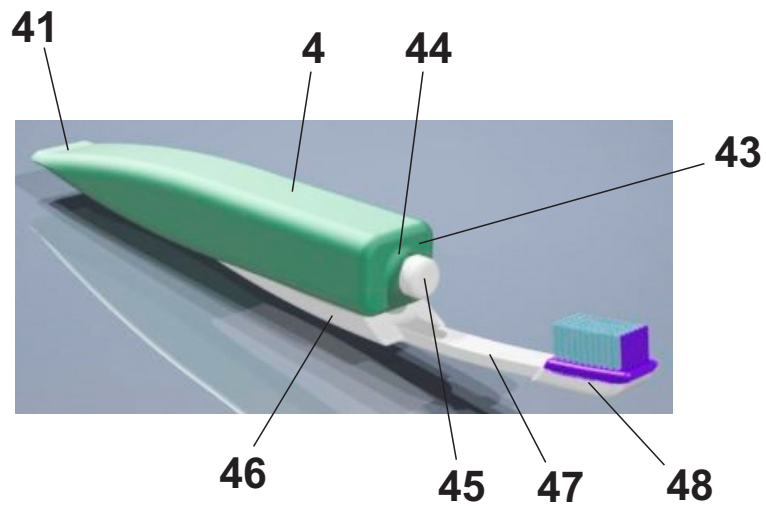


Fig. 4.7

21/60

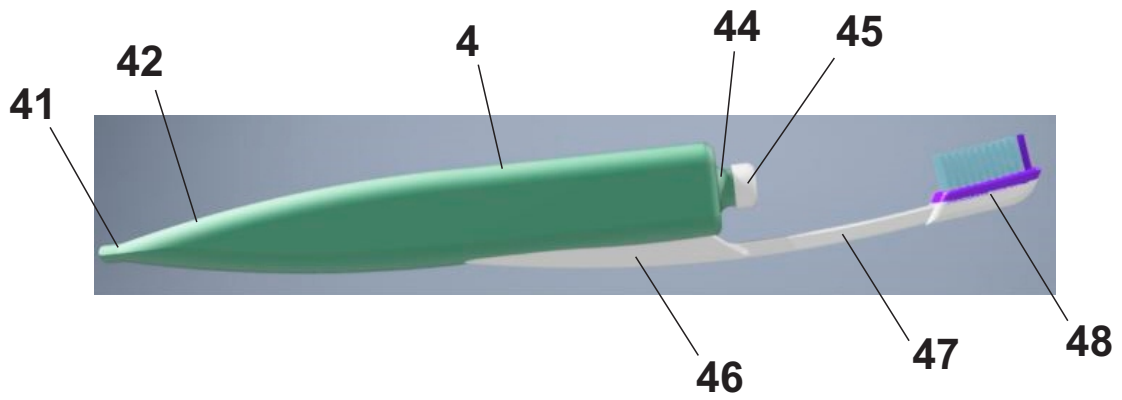


Fig. 4.8

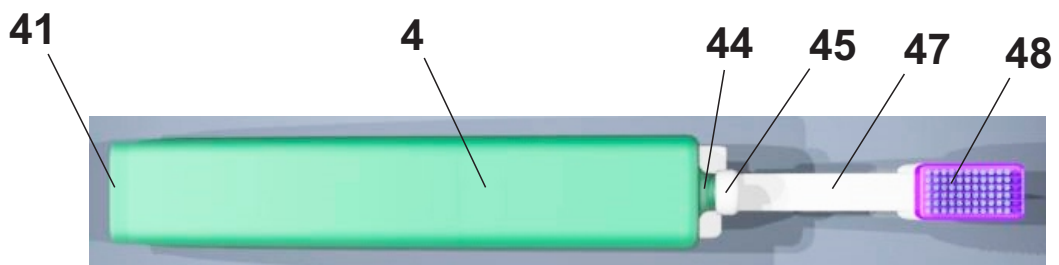


Fig. 4.9

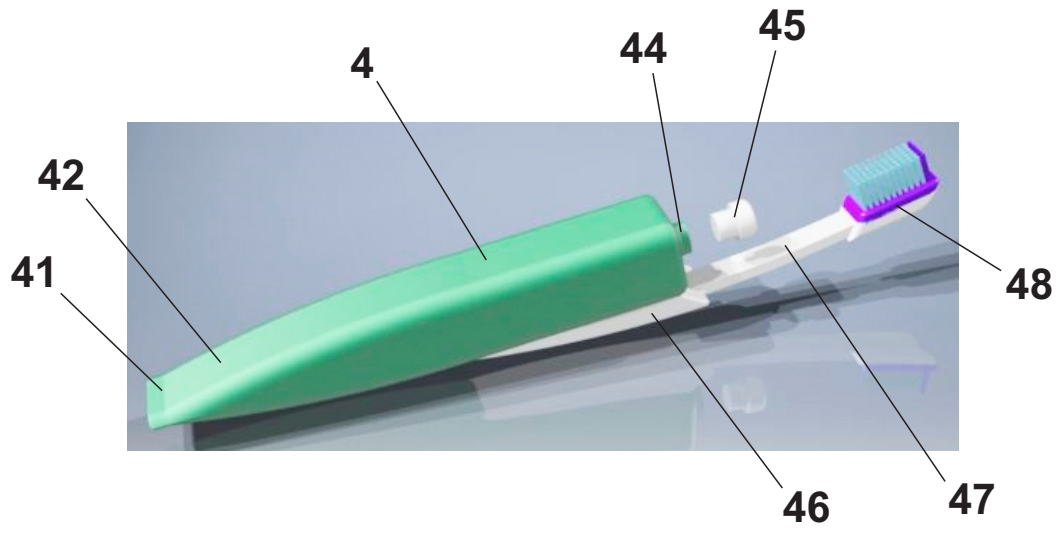


Fig. 4.10

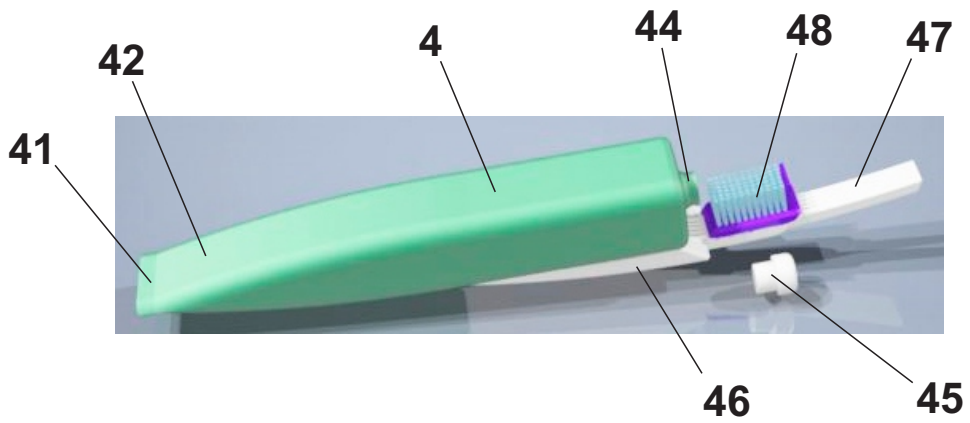


Fig. 4.11

23/60

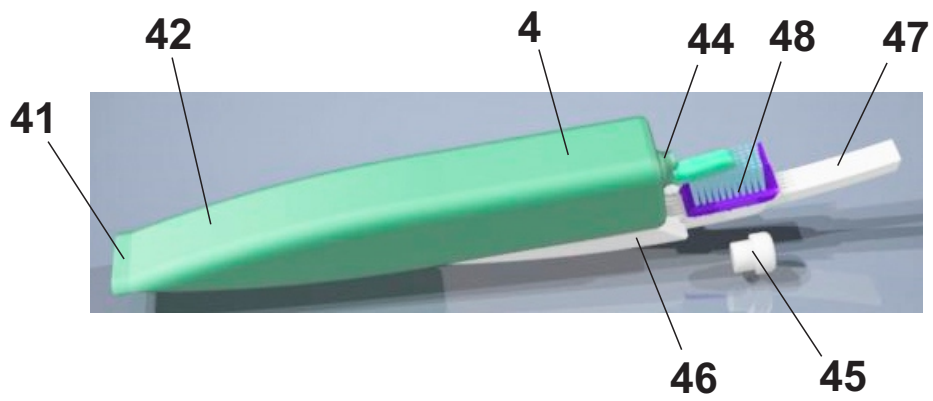


Fig. 4.12

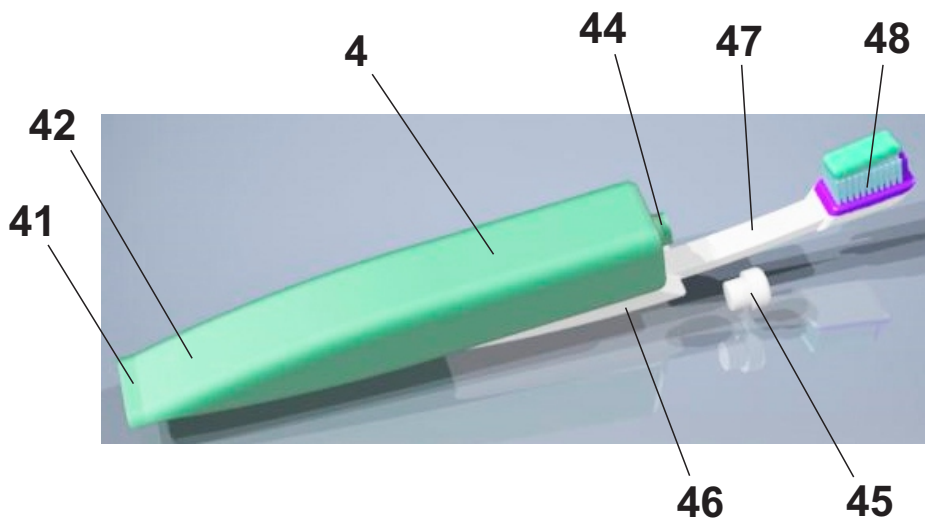


Fig. 4.13

24/60

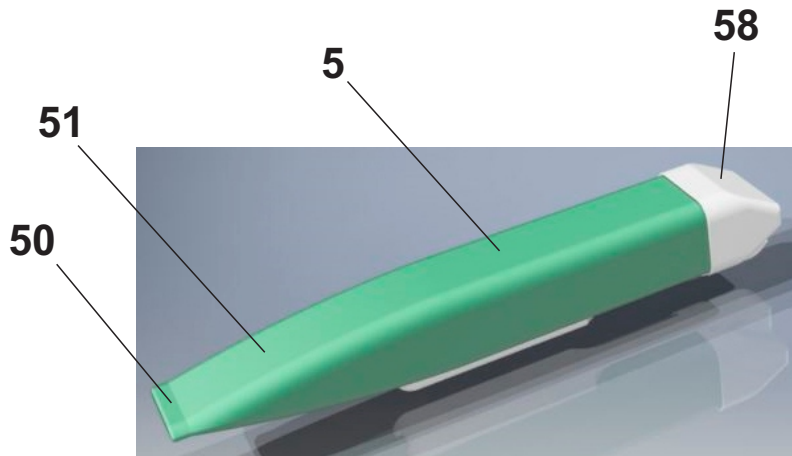


Fig. 5.1

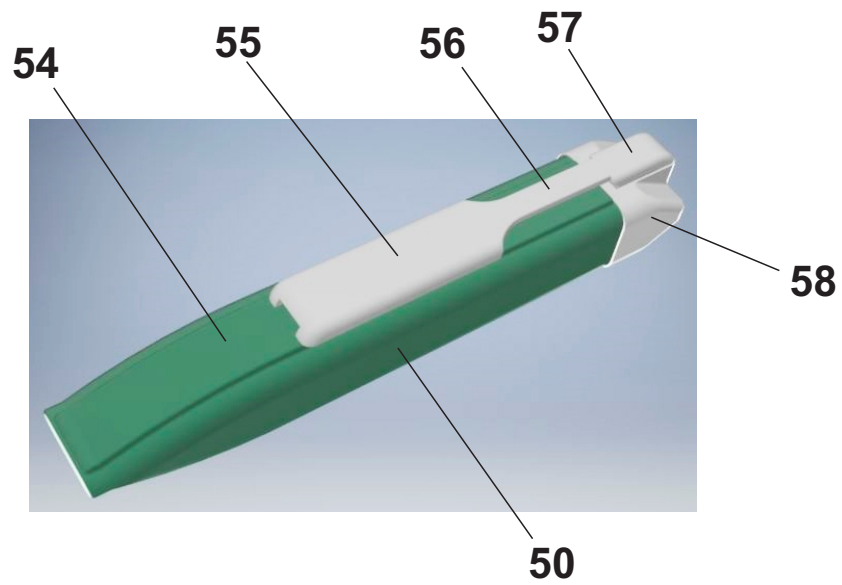


Fig. 5.2

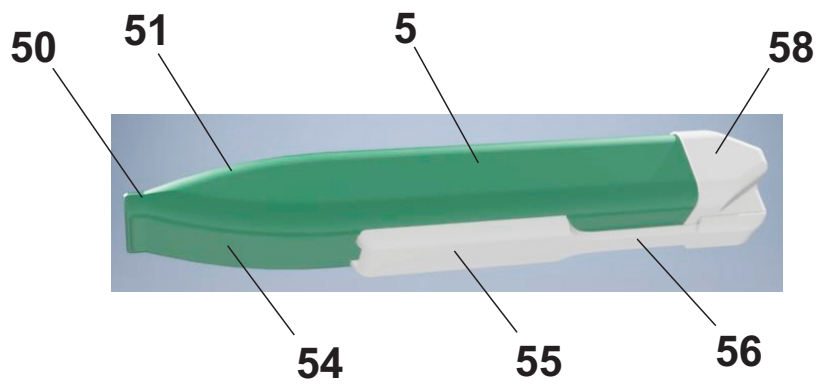


Fig. 5.3

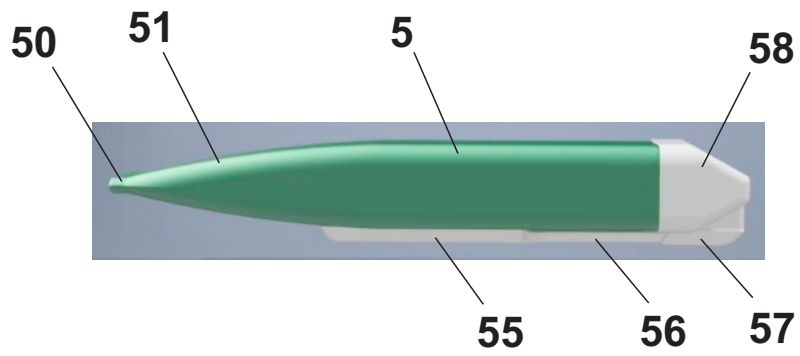


Fig. 5.4

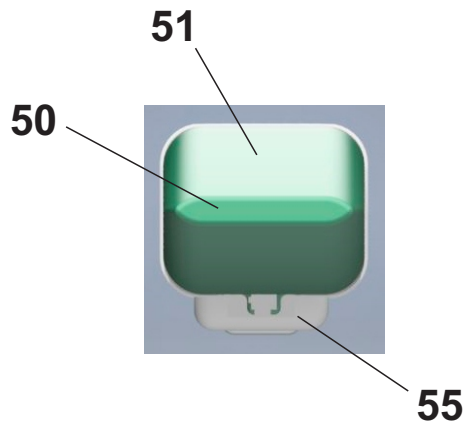


Fig. 5.5

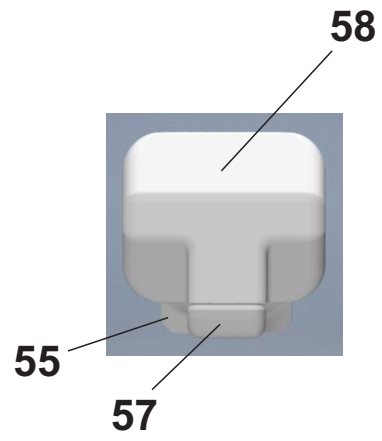


Fig. 5.6

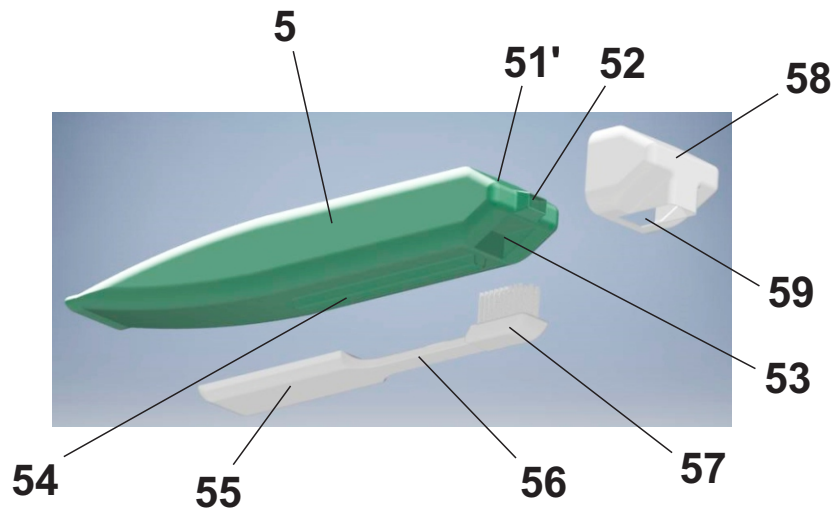


Fig. 5.7

27/60

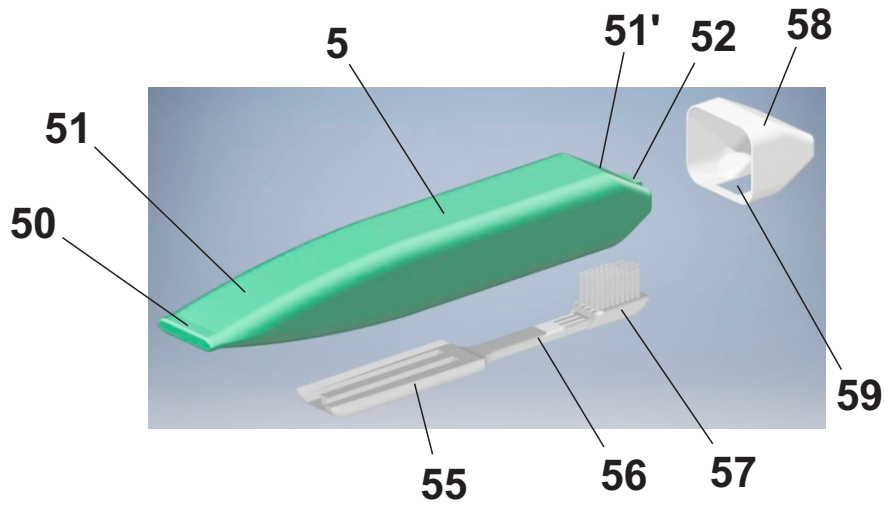


Fig. 5.8

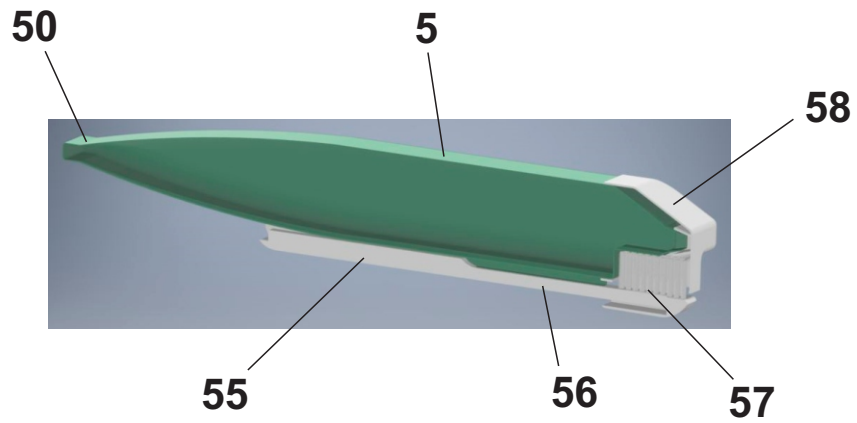


Fig. 5.9

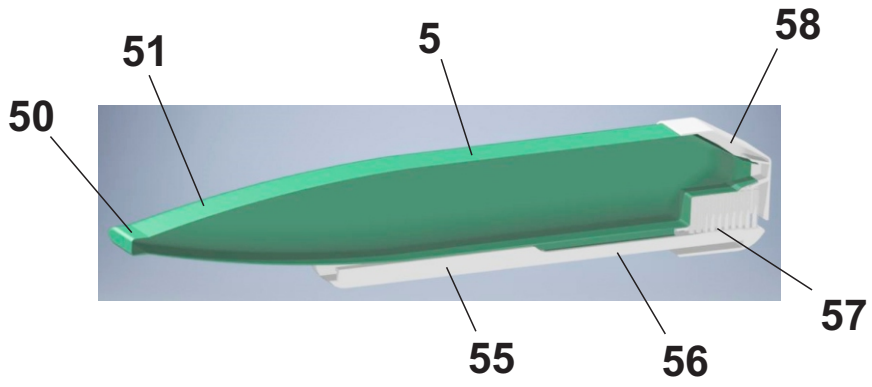


Fig. 5.10

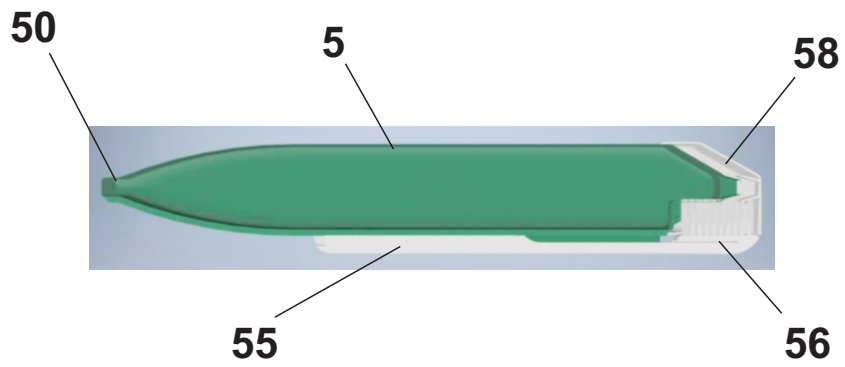


Fig. 5.11

29/60

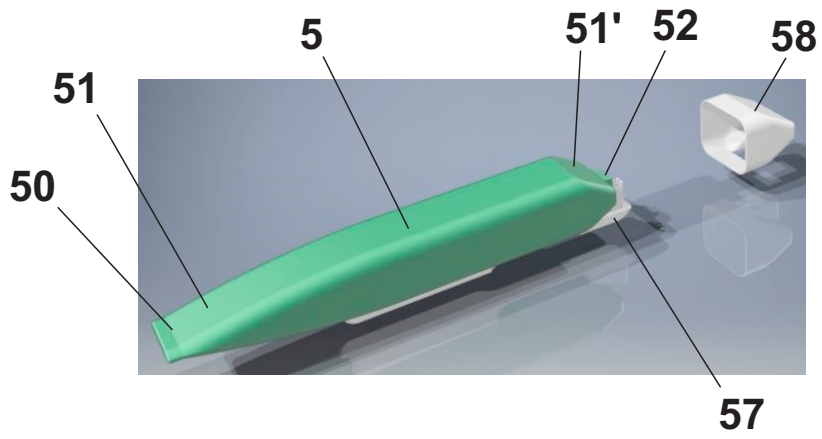


Fig. 5.12

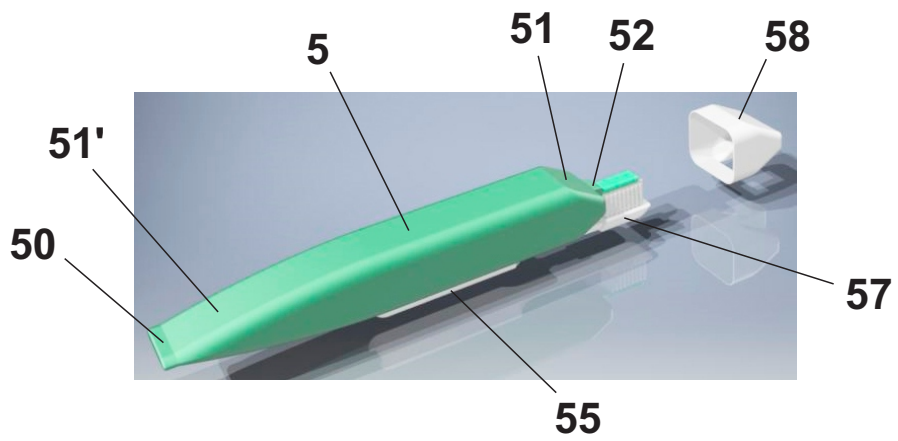


Fig. 5.13

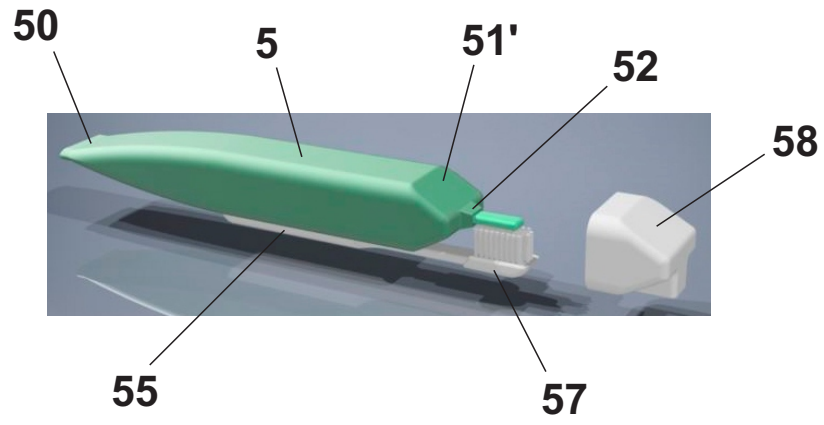


Fig. 5.14

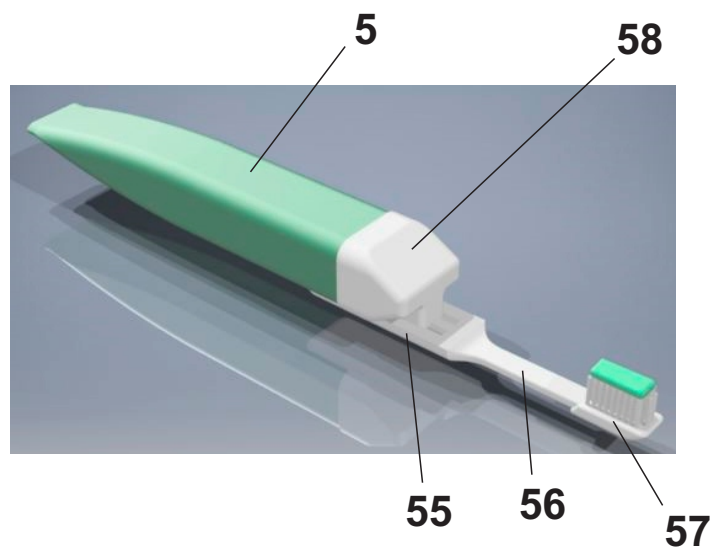


Fig. 5.15

31/60

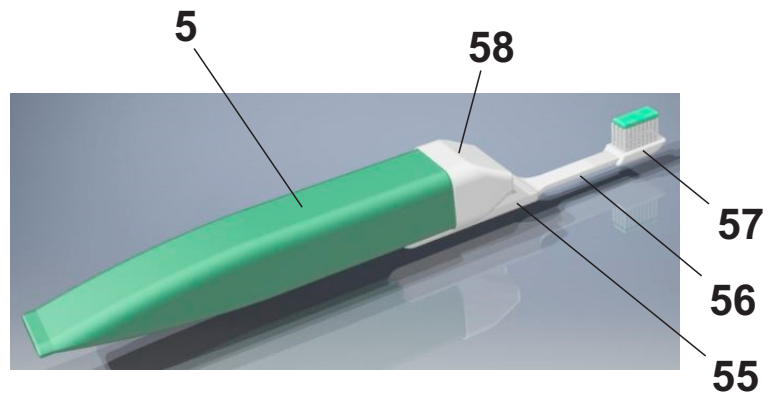


Fig. 5.16

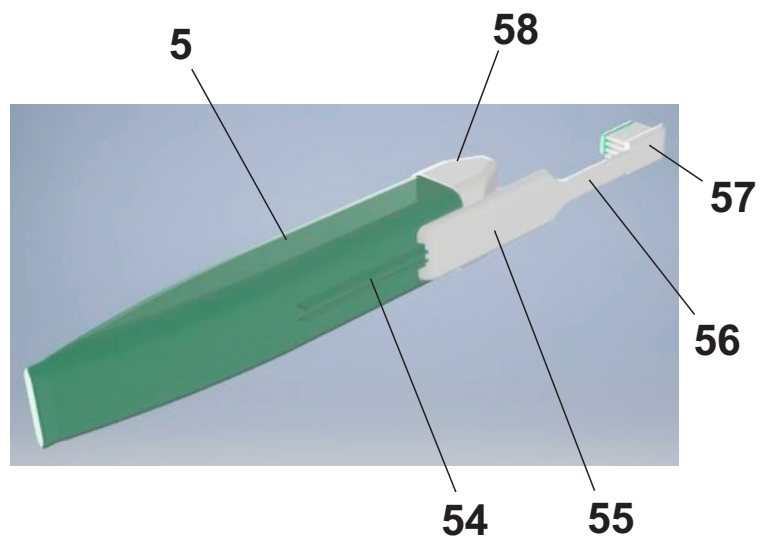


Fig. 5.17

32/60

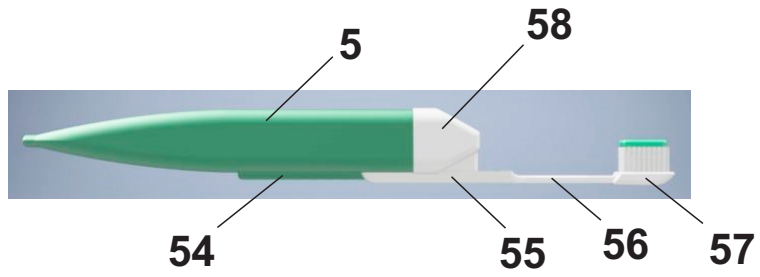


Fig. 5.18

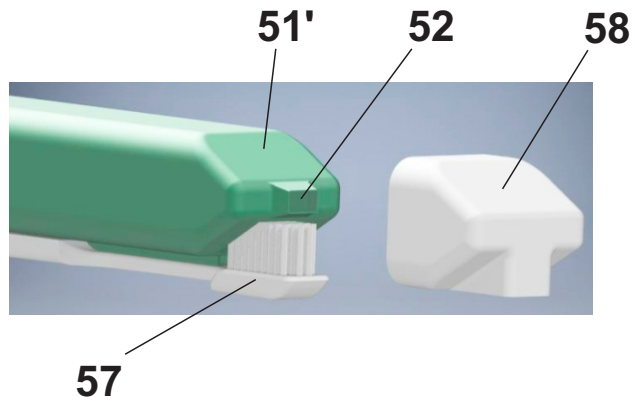


Fig. 5.19

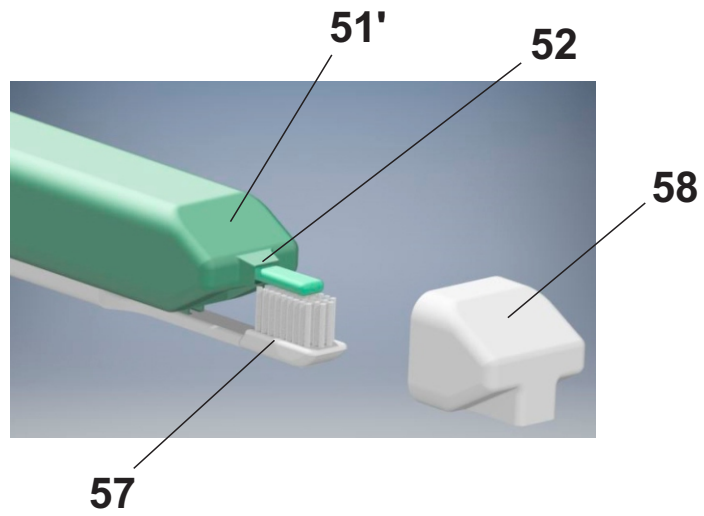


Fig. 5.20

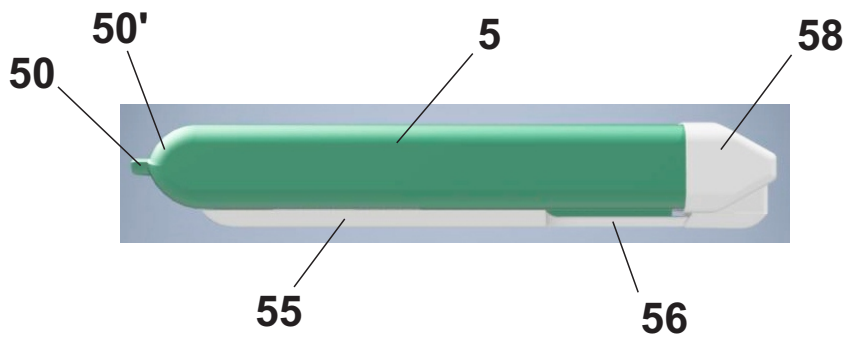


Fig. 5.21

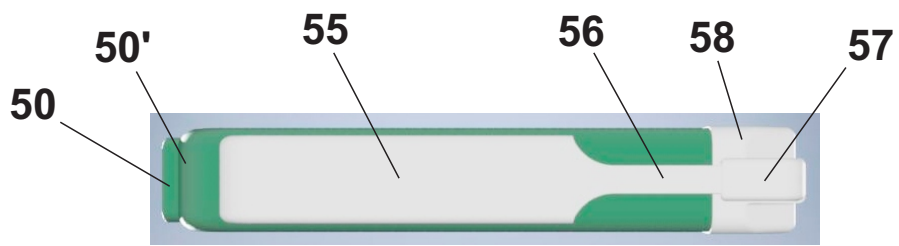


Fig. 5.22

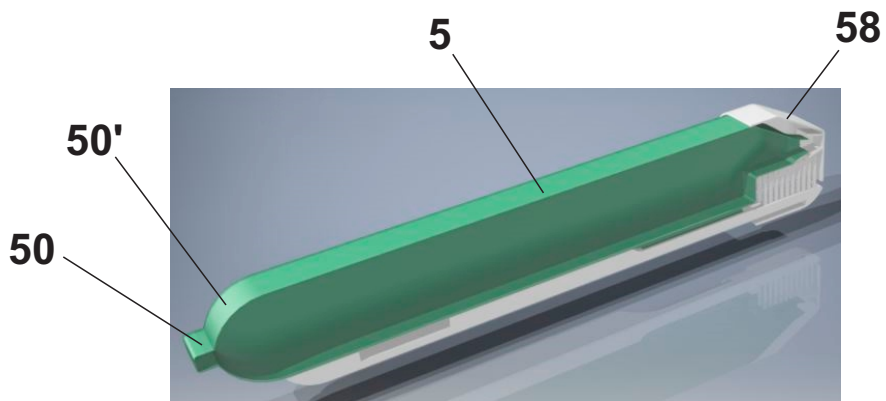


Fig. 5.23

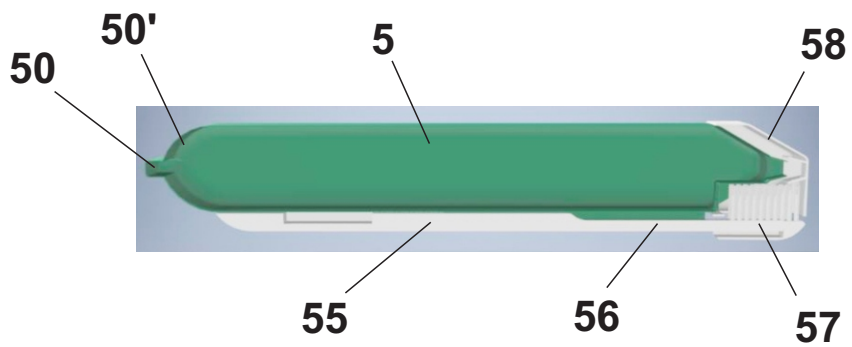


Fig. 5.24

35/60

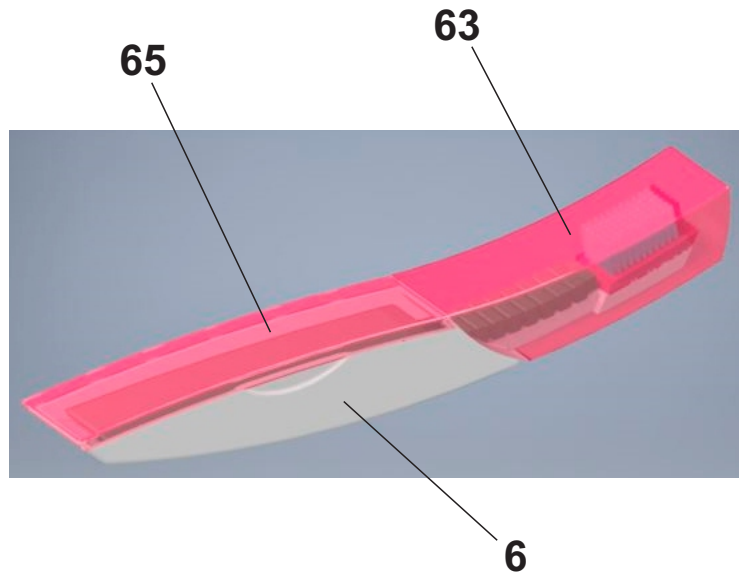


Fig. 6.1

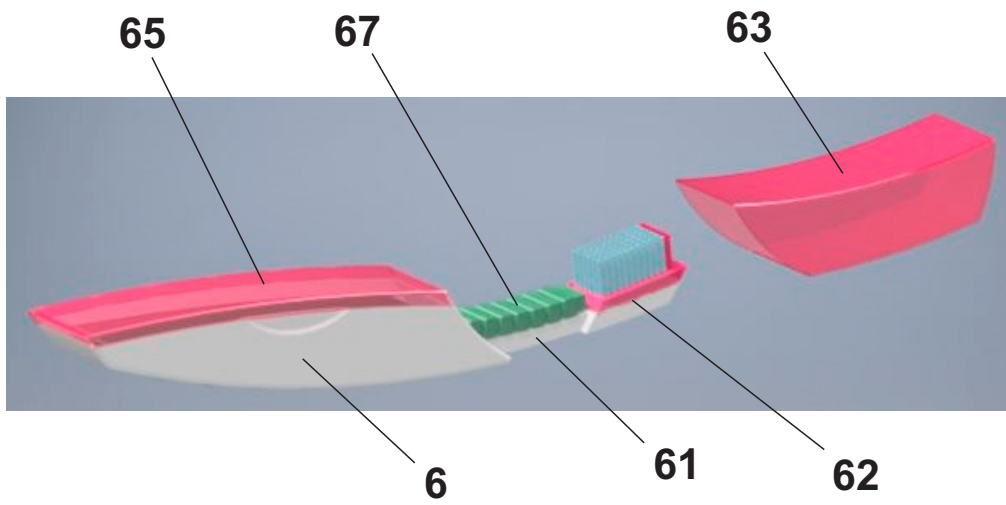


Fig. 6.2

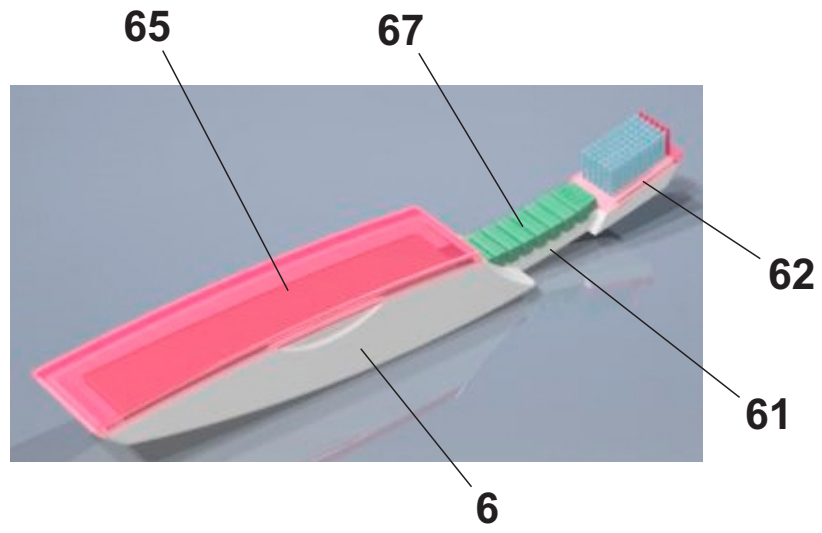


Fig. 6.3

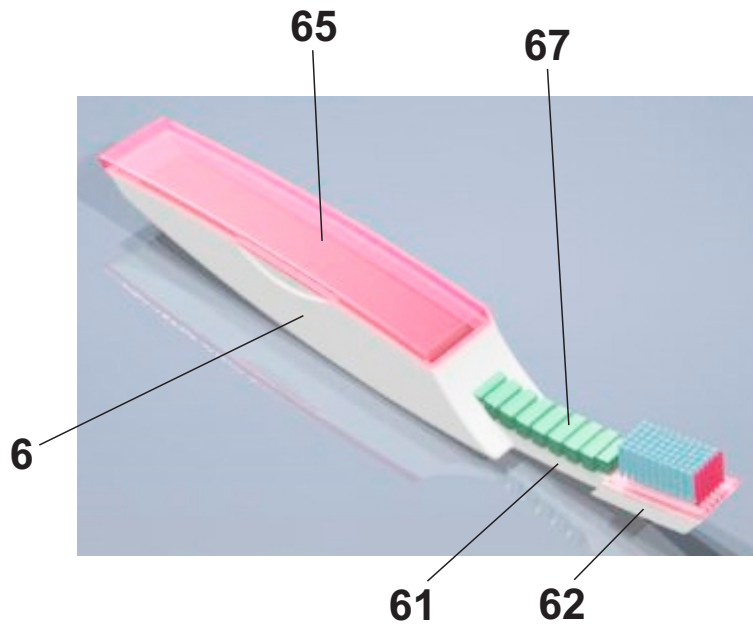


Fig. 6.4

37/60

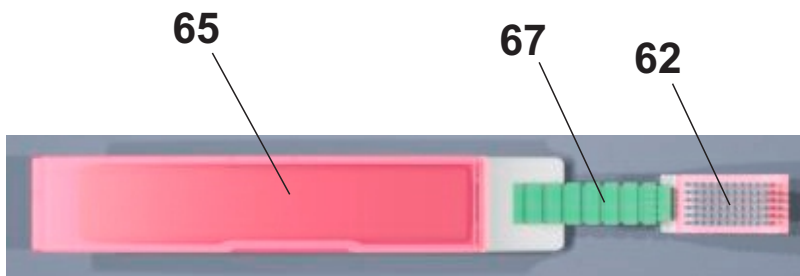


Fig. 6.5

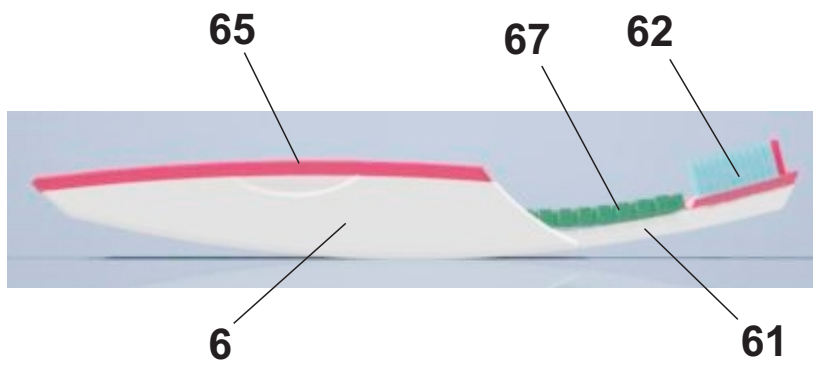


Fig. 6.6

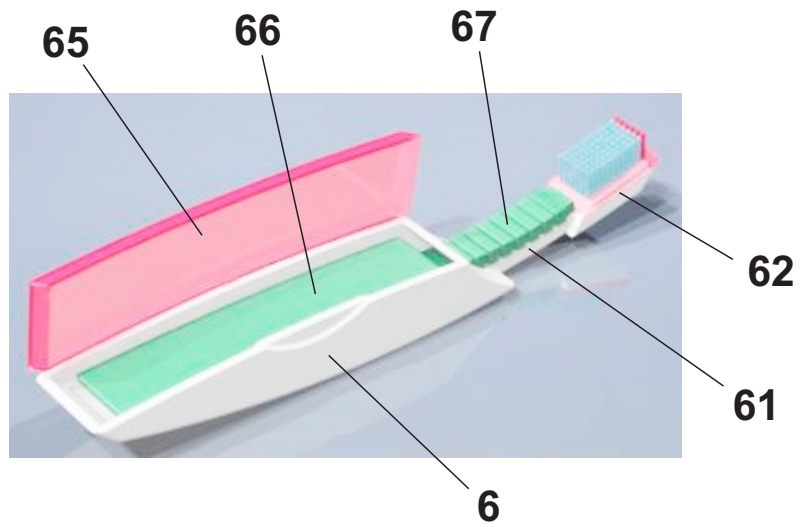


Fig. 6.7

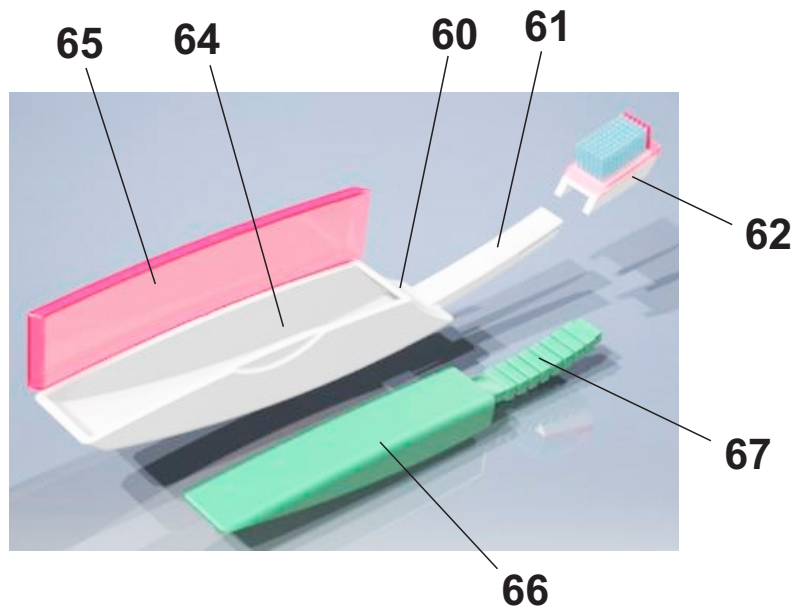


Fig. 6.8

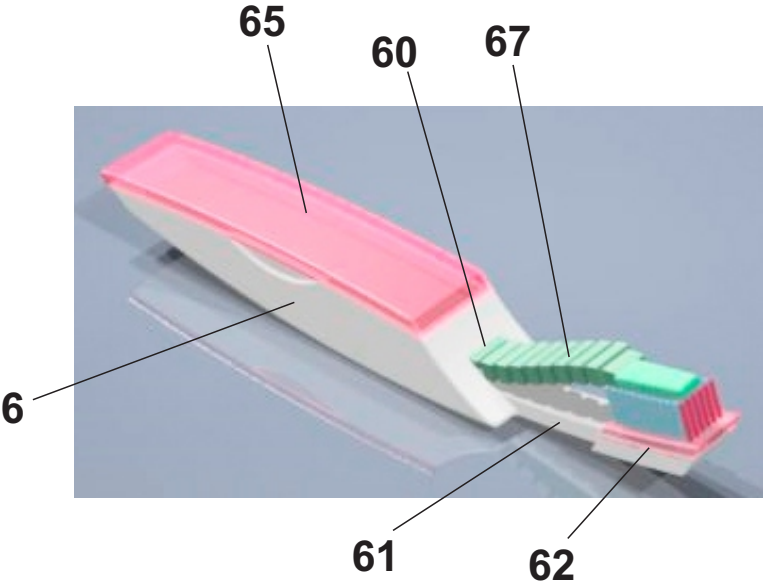


Fig. 6.9

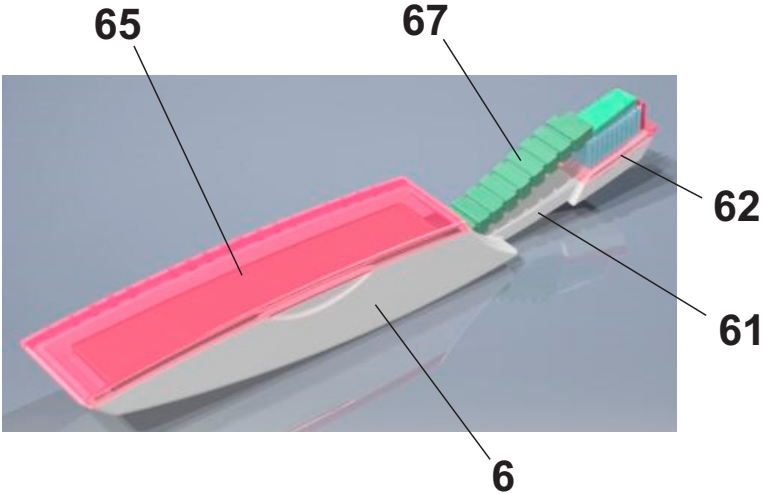


Fig. 6.10

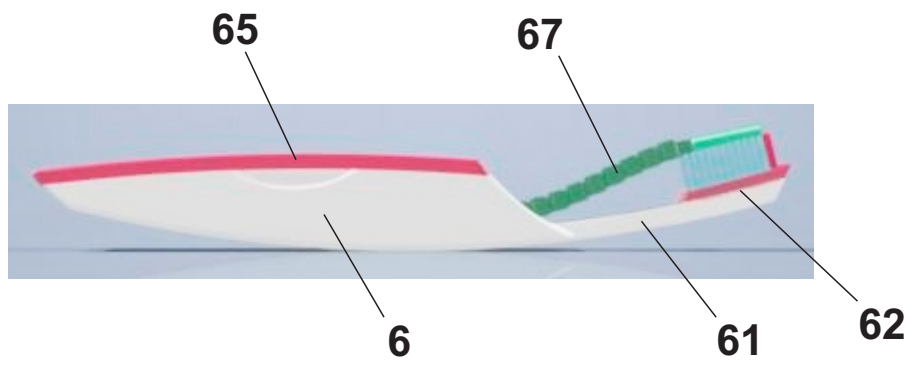


Fig. 6.11

41/60

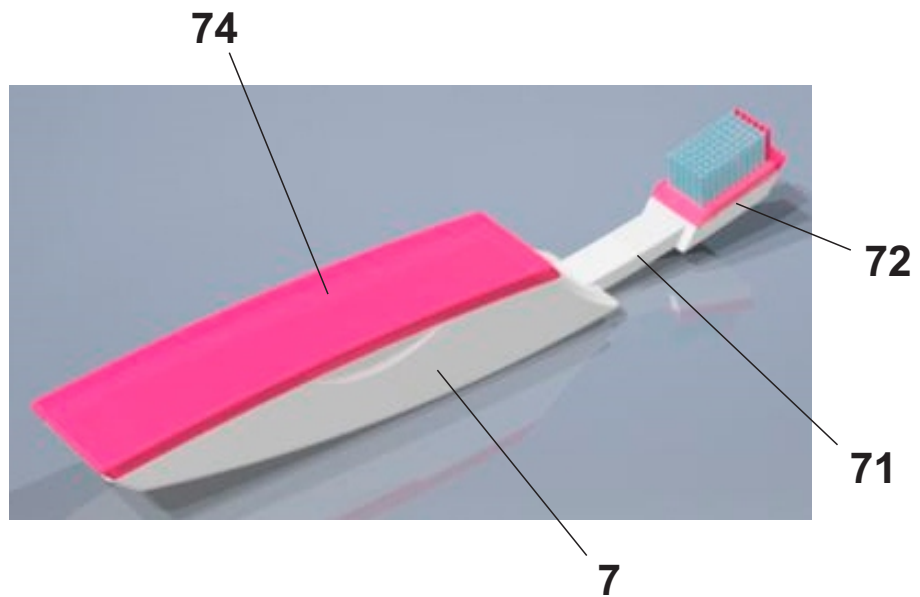


Fig. 7.1

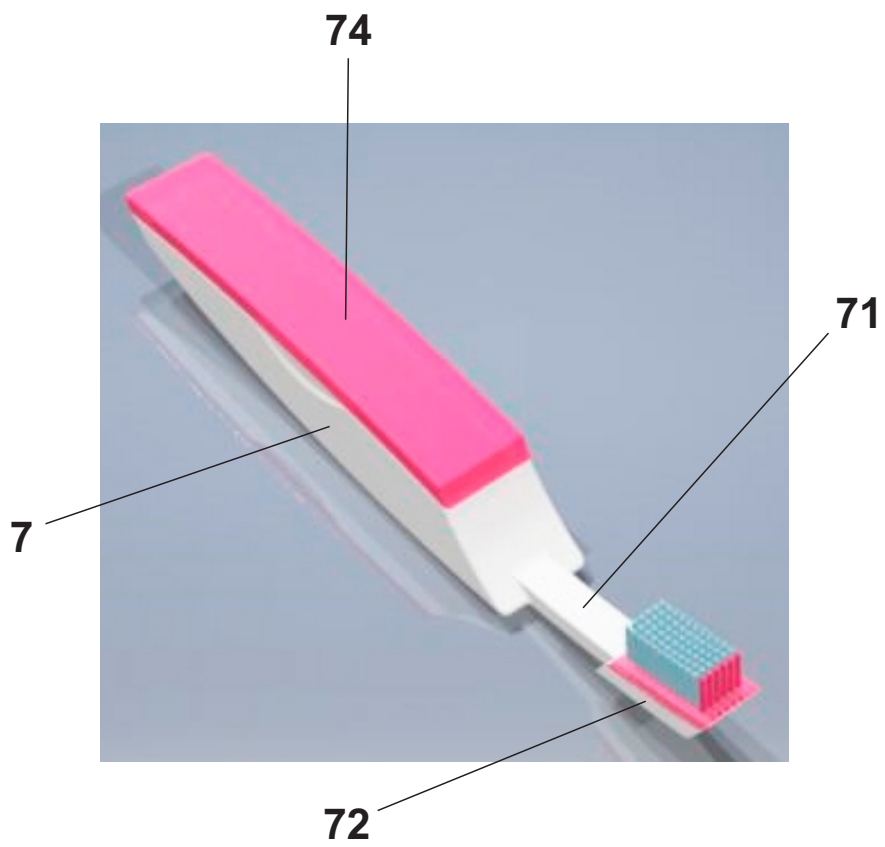


Fig. 7.2

43/60

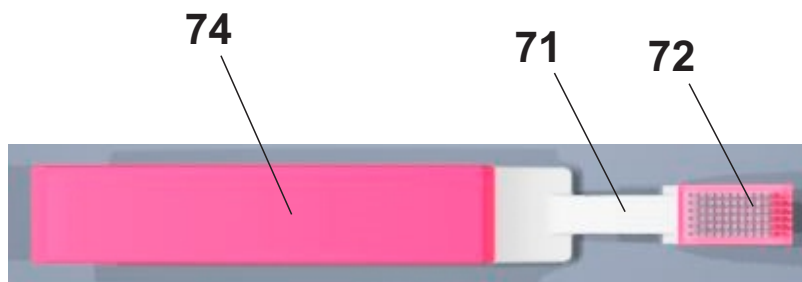


Fig. 7.3

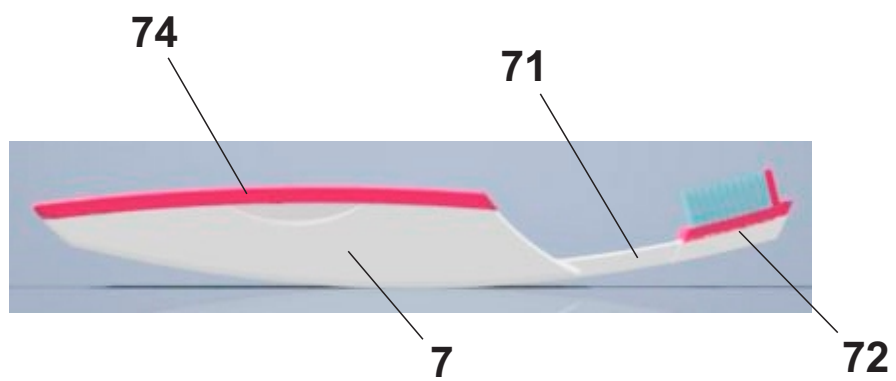


Fig. 7.4

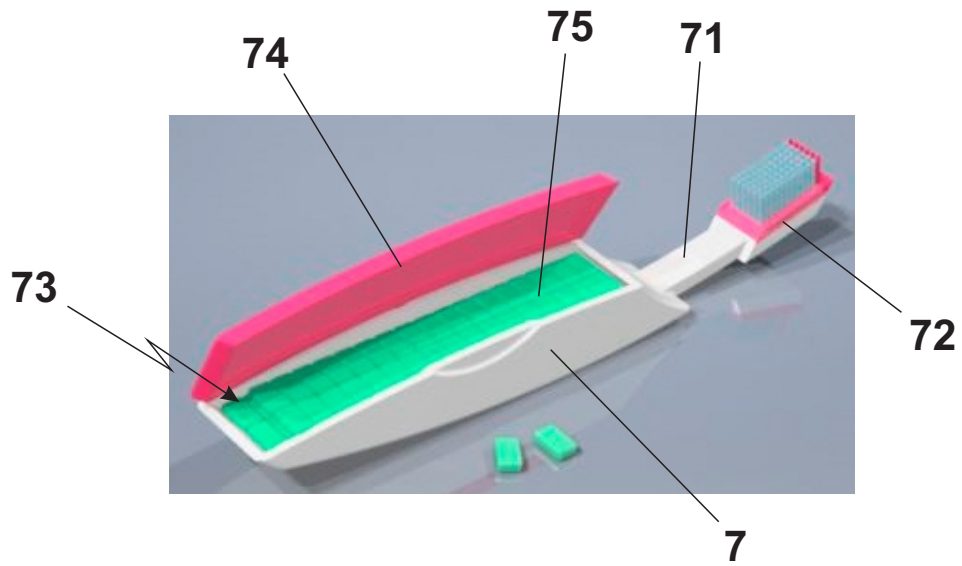


Fig. 7.5

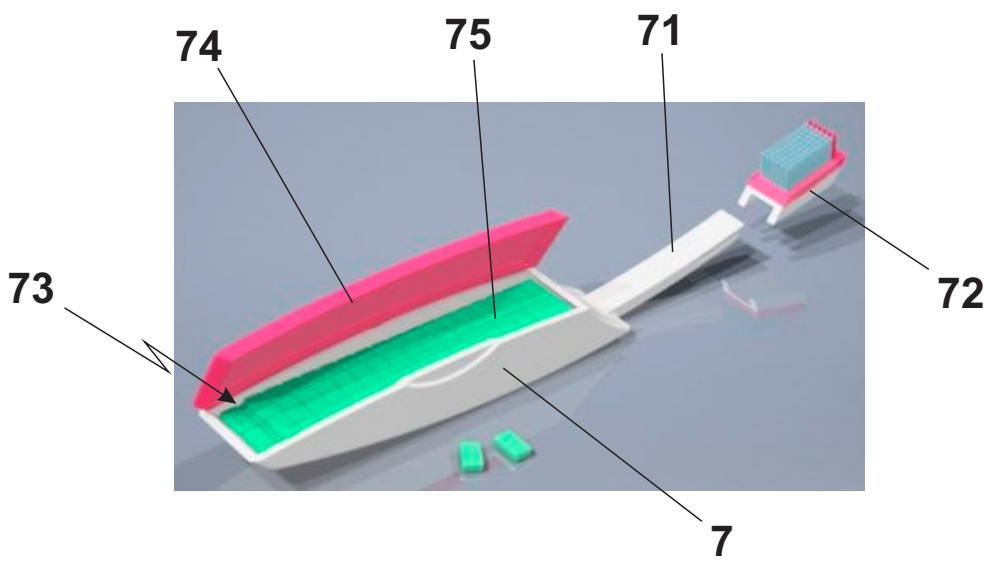


Fig. 7.6

45/60

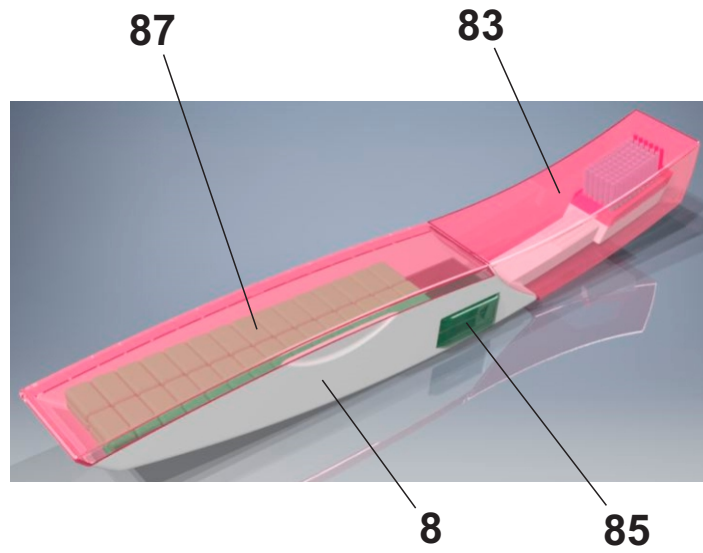


Fig. 8.1

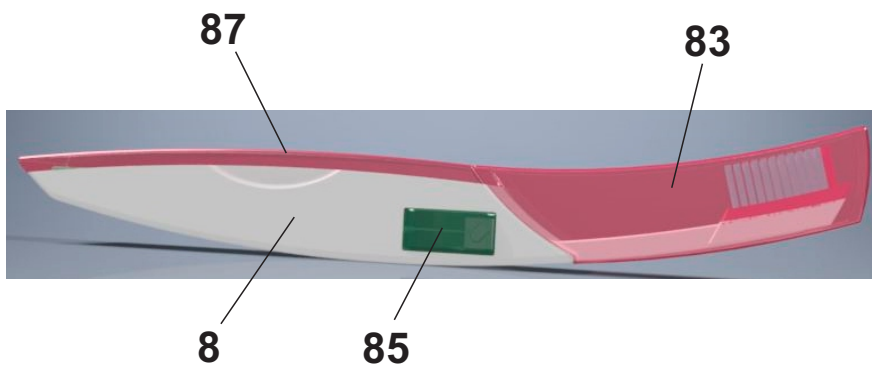


Fig. 8.2

46/60

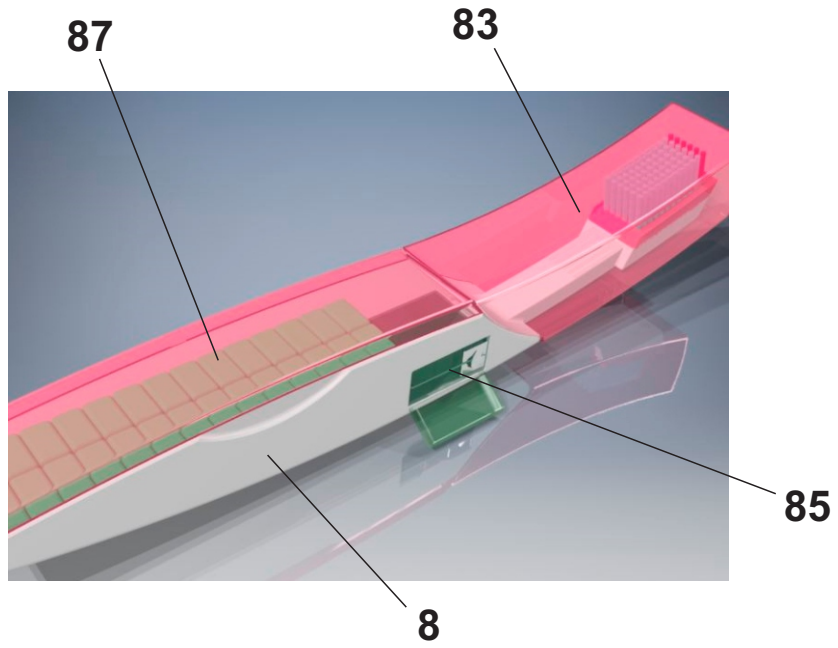


Fig. 8.3

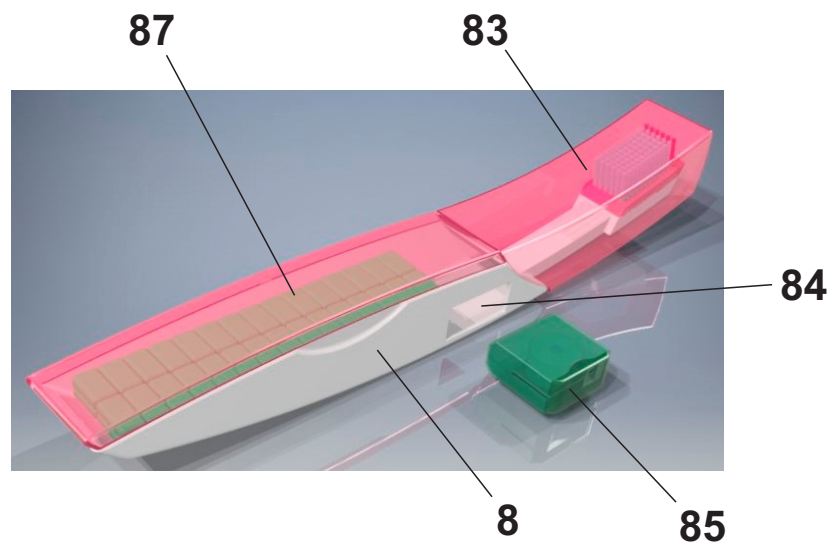


Fig. 8.4

47/60

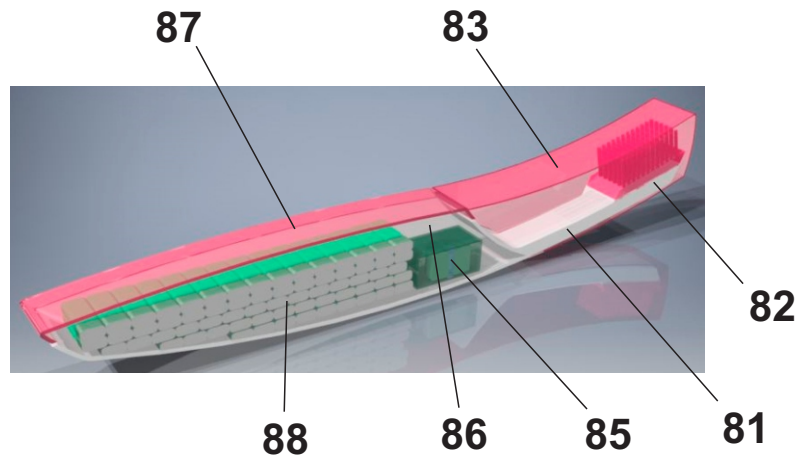


Fig. 8.5

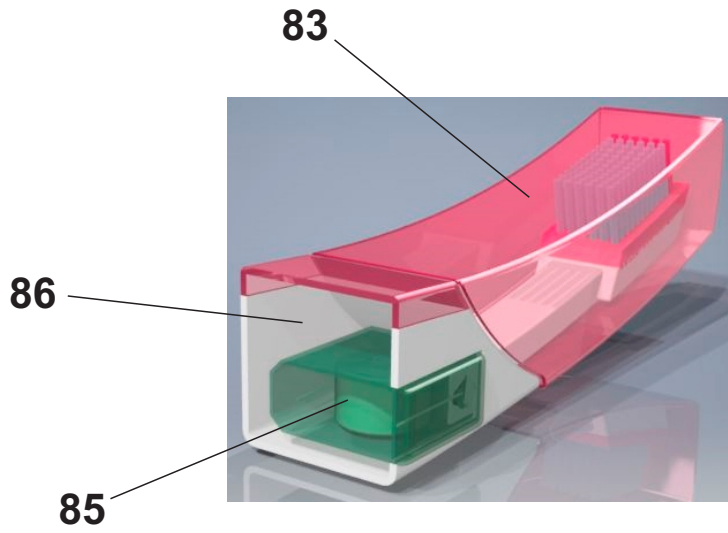


Fig. 8.6

48/60

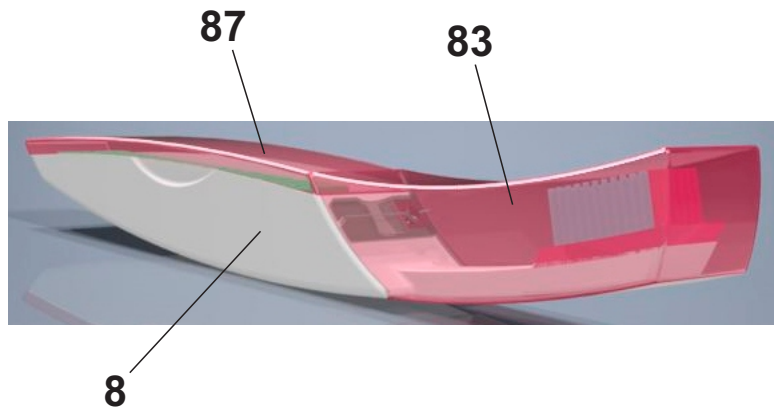


Fig. 8.7

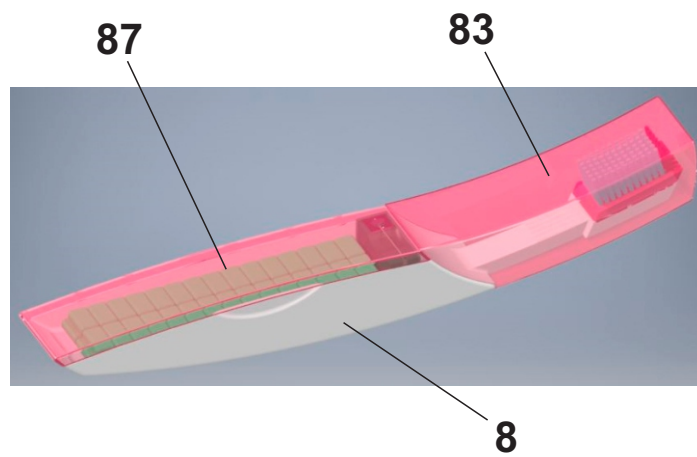


Fig. 8.8

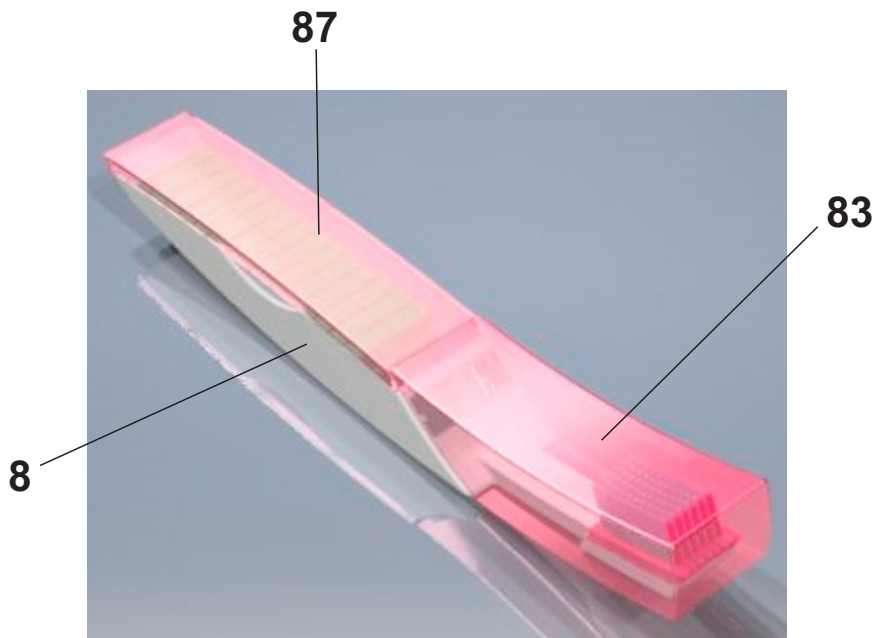


Fig. 8.9

50/60

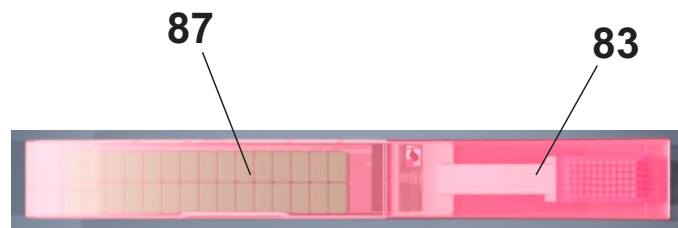


Fig. 8.10

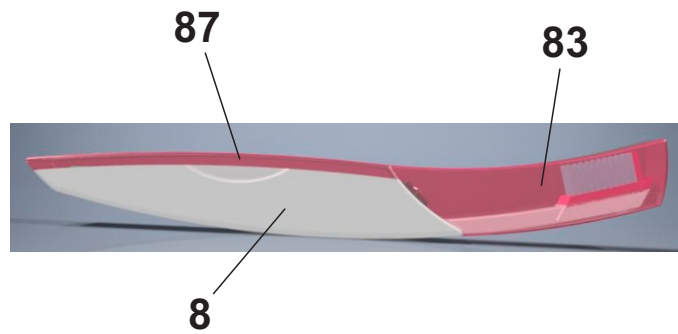


Fig. 8.11

51/60

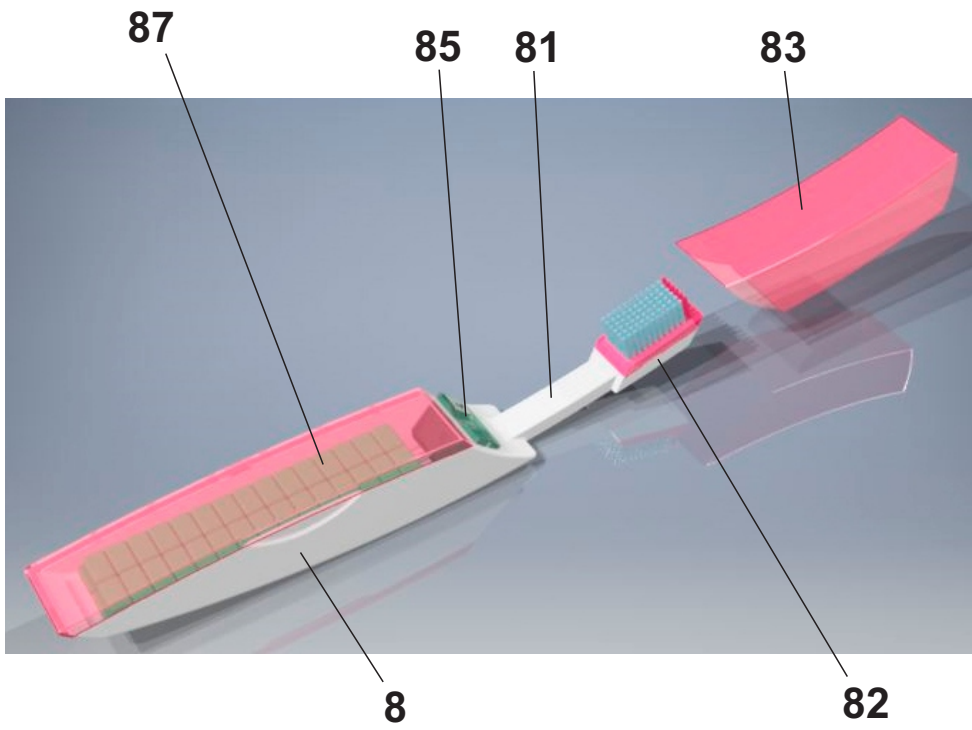


Fig. 8.12

52/60

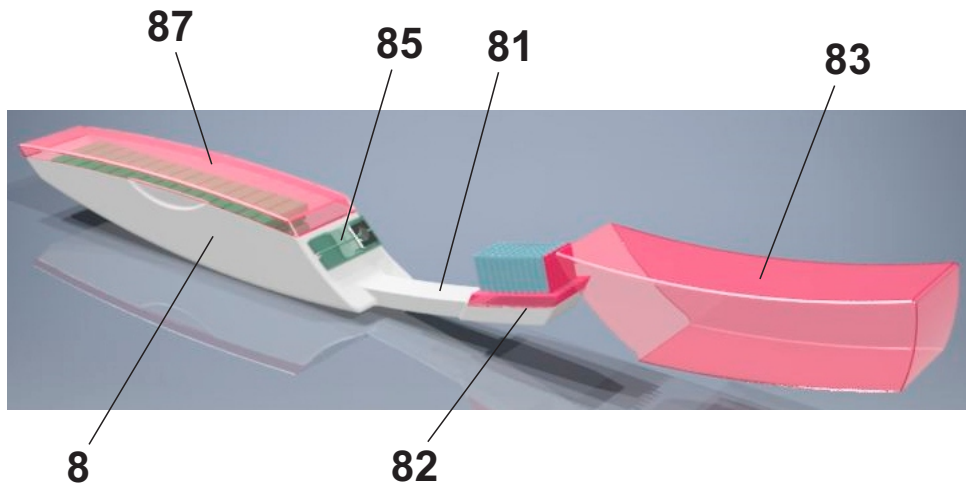


Fig. 8.13

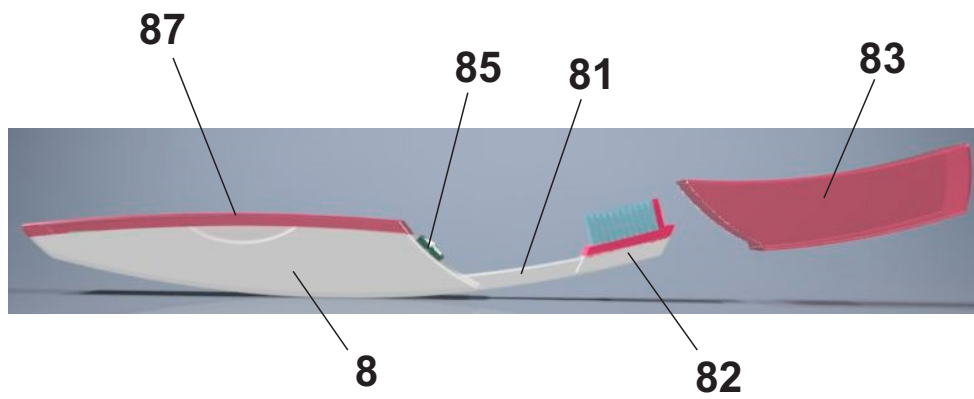


Fig. 8.14

53/60

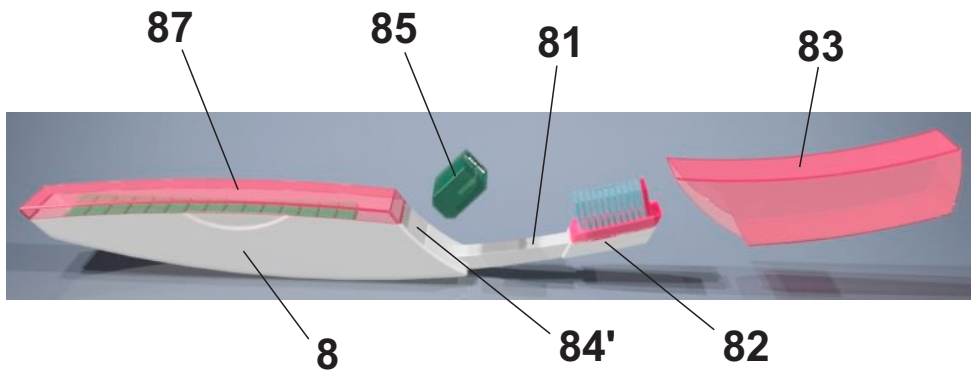


Fig. 8.15

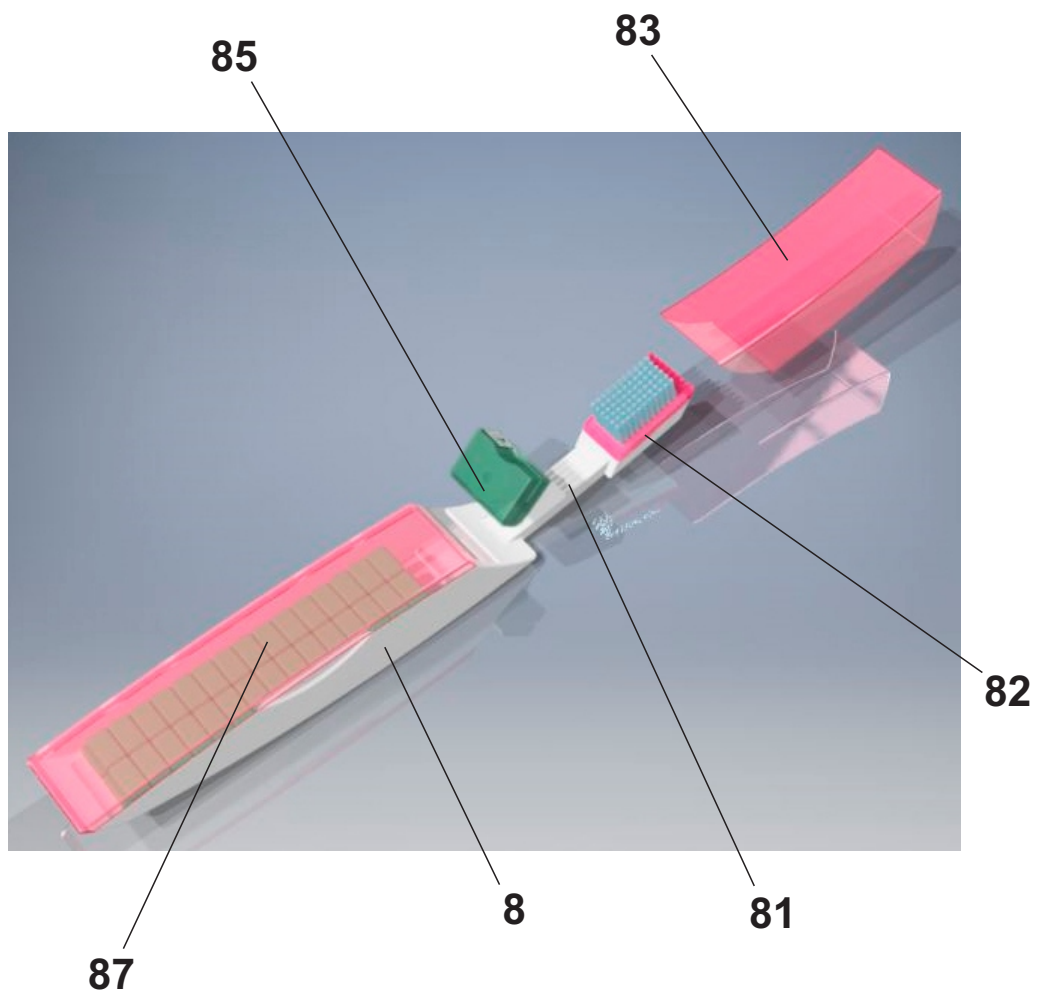


Fig. 8.16

55/60

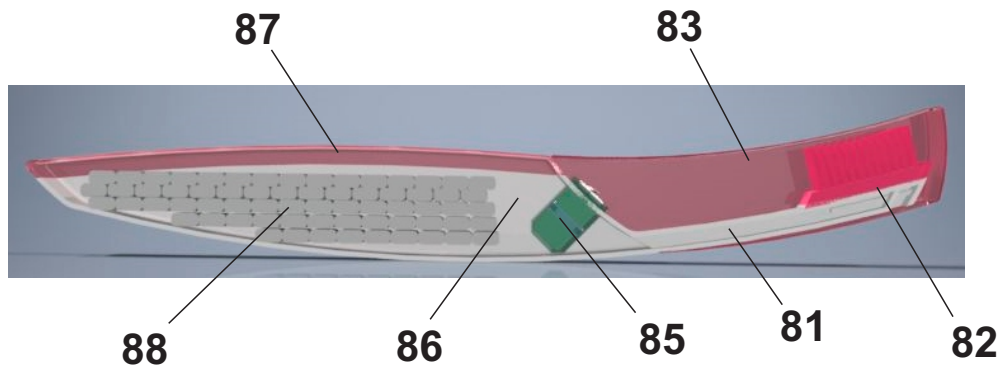


Fig. 8.17

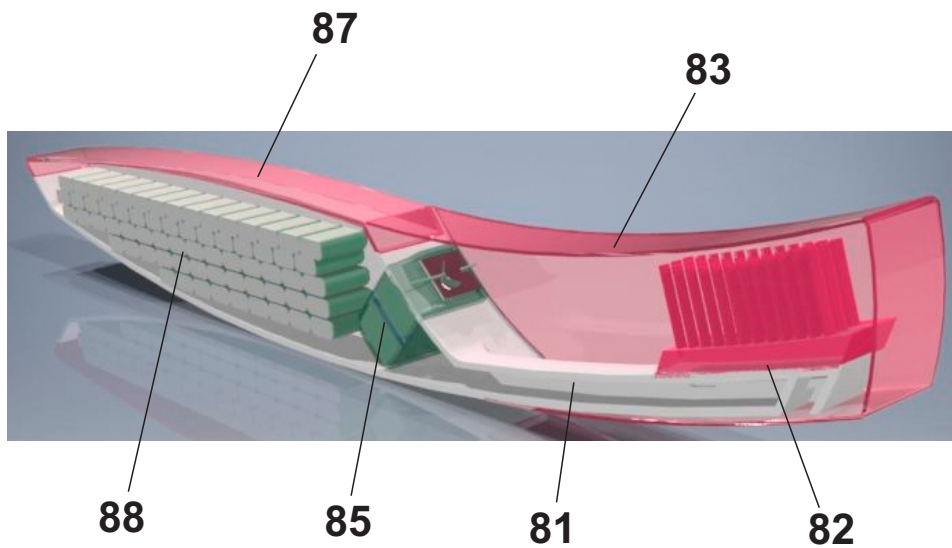


Fig. 8.18

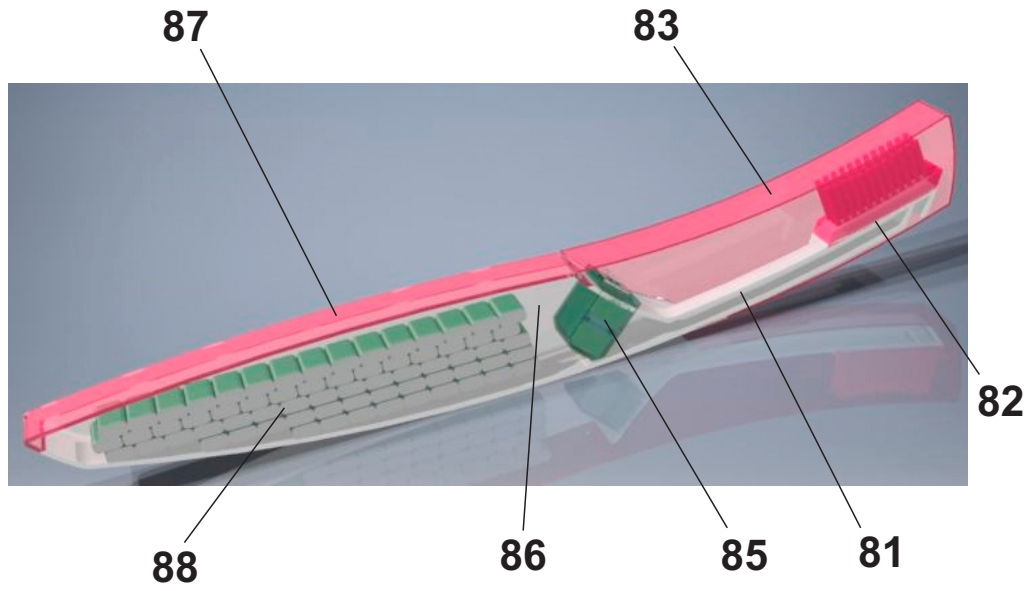


Fig. 8.19

57/60

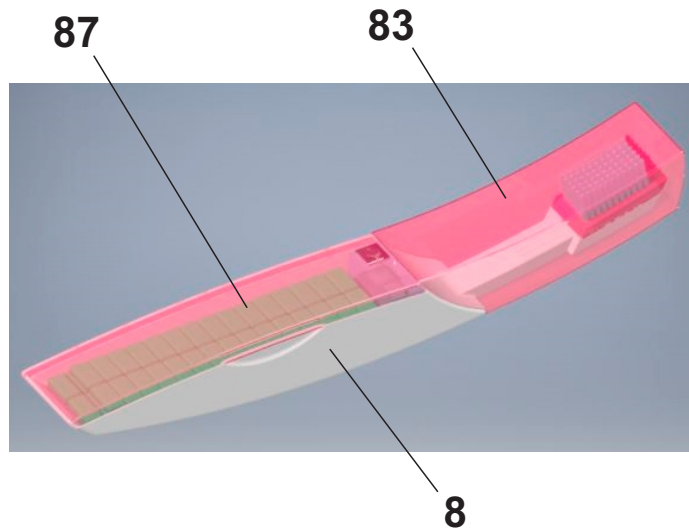


Fig. 8.20

58/60

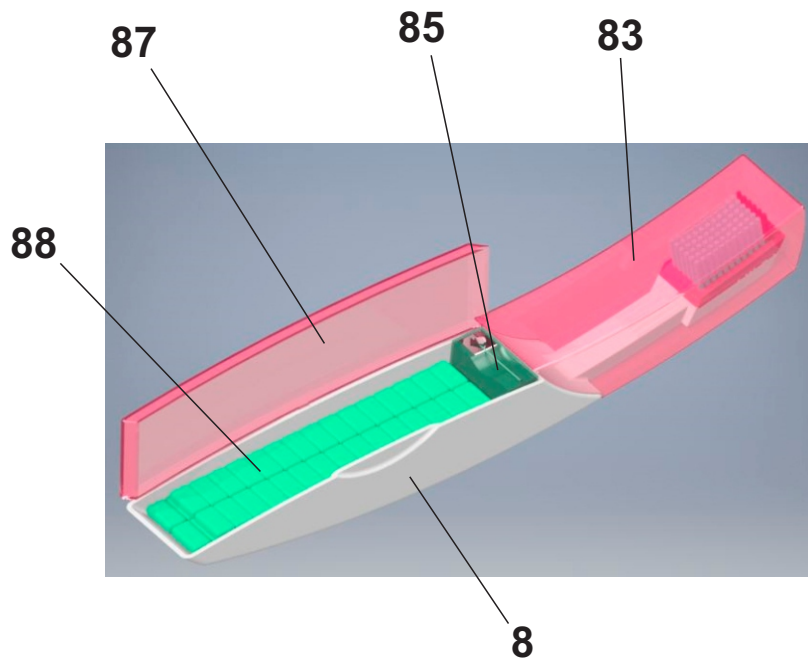


Fig. 8.21

59/60

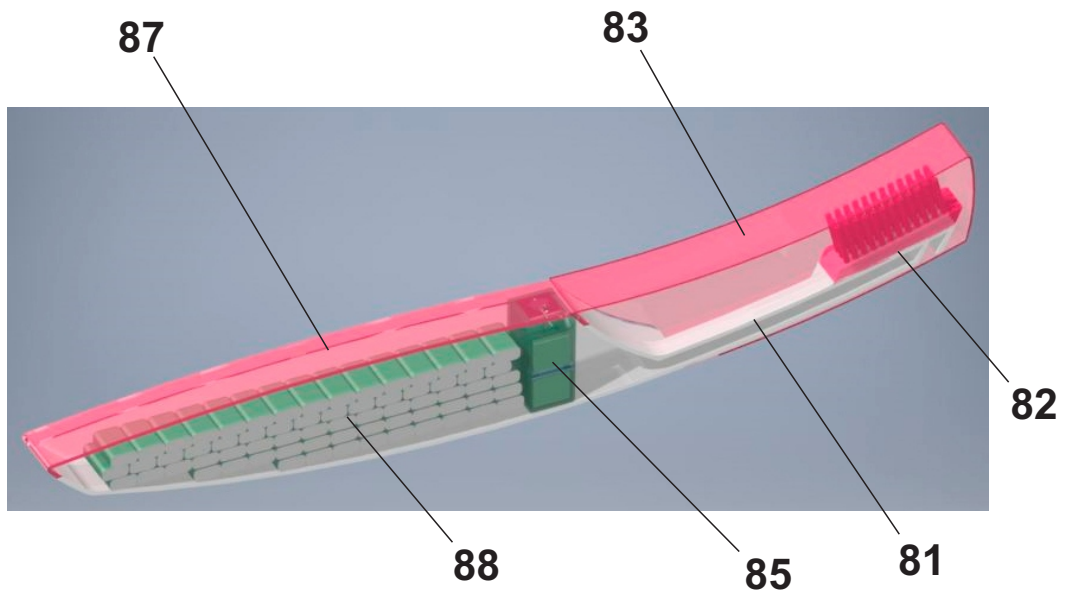


Fig. 8.22

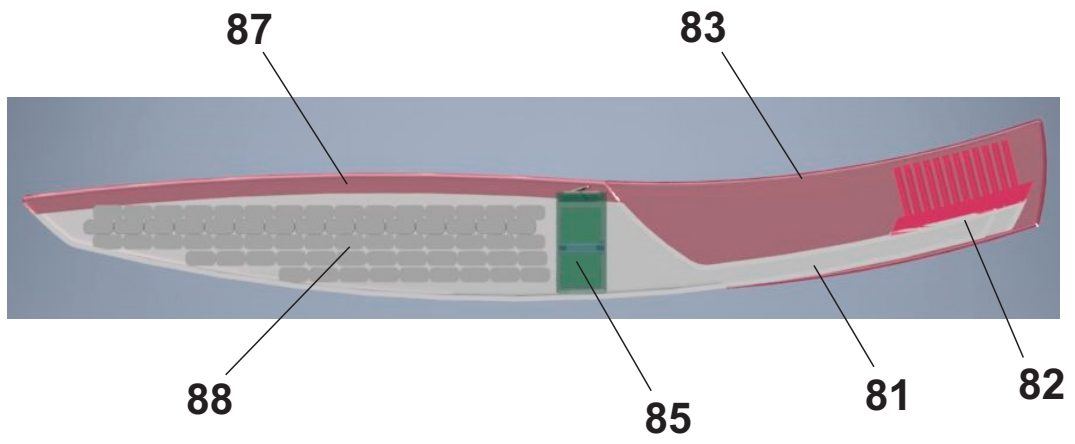


Fig. 8.23

RESUMO**DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM**

Trata-se a presente Patente de Modelo de Utilidade de uma nova disposição construtiva introduzida em embalagem, mais particularmente embalagens multiuso confeccionadas em diversos formatos e tamanhos, com o objetivo de acondicionar em conjunto e na mesma embalagem, os elementos mais importantes para higiene bucal, que são: escova de dentes, creme dental e fio dental. Pertencente ao setor técnico de embalagens em geral, através das quais são obtidos resultados práticos, seguros e funcionais muito vantajosos, com o objetivo de otimizar a utilização dos produtos e da embalagem.

A embalagem compreende um corpo principal (1) tubular, que tem a extremidade frontal fechada, de onde nasce uma haste (11), ligeiramente inclinada, que se encerra na cabeça da escova de dentes (12), sendo nessa extremidade frontal, prevista uma tampa tubular (13) que envolve a haste (11) e a cabeça da escova de dentes (12), ficando presa sobre parte do corpo tubular (1) que tem um pequeno rebaixo; a extremidade oposta é aberta e dotada de uma tampa posterior (14), formando um alojamento (15) para o creme dental em forma de pastilhas ou gel em cápsula (16). A embalagem compreende ainda variantes construtivas.