

781501
181501



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A47</u>
SUBCLASE <u>K</u>

MODELO DE UTILIDAD
=====

por: "Portacepillos perfeccionado"

a favor de TIGER PLASTICS ESPAÑOLA, S.A.
domiciliada en Esplugas de Llobregat (Barcelona),
Avda. José Antonio, 144.

5

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Entre las dependencias de una casa en las que por excelencia se desea mantener máximos orden y limpieza destacan por su peculiar condición, el baño y el lavabo, ya que por lo general son reflejo fiel de la pulcritud de sus usuarios. Con esta preocupación, surge un serio inconveniente cuando se trata de habilitar un lugar donde guardar los útiles de la higiene dental, puesto que se requieren tres condiciones básicas: comodidad de acceso, facili-

10



181501

dad de limpieza, y elegante estructura. Obviamente, son muy pocos los artículos de este tipo que reúnan las tres condiciones debido a lo cual esta cuestión queda insatisfactoriamente resuelta en multitud de hogares, dando lugar a los notables perjuicios que ello significa.

5 Tiene precisamente por objeto el presente modelo de utilidad un portacepillos perfeccionado que solventando perfectamente todos los inconvenientes precedentemente apuntados logra su funcionalidad gracias a las peculiaridades de su estructura, y al modo de venir mutuamente relacionados los distintos elementos que lo componen, estando especialmente proyectado para servir de soporte a varios cepillos de dientes, y al envase de pasta dentífrica.

15 Se caracteriza esencialmente el portacepillos perfeccionado en cuestión, por el hecho de comprender un receptáculo múltiple de material adecuadamente flexible, como plástico por ejemplo, y un soporte rectangular y de material asimismo flexible, cual receptáculo múltiple, 20 siendo unipieza, está formado por una cubeta que hallándose destinada a contener el envase del producto dentífrico, tiene considerablemente mayor su profundidad que la amplitud de su abertura de contorno asimismo rectangular, destacando en su base un orificio para la salida de líquidos residuales, prolongándose sin solución de continuidad 25 el borde superior de uno de los lados de la referida cubeta en una aleta de igual amplitud en la que se hallan practicados una pluralidad de orificios destinados a la sustentación por suspensión de correspondientes cepillos de dien

101501

14



tes, determinando el conjunto unipieza cubeta-aleta o
receptáculo múltiple, un contorno superior rectangular
de iguales dimensiones a las internas del soporte, apro-
piadamente para que en éste se acople de quita y pon el
5 repetido receptáculo precisamente de manera tal que el
borde perimetral de este último encaja con exactitud y
precisión en el interior del marco determinado por el
soporte quedando los bordes externos de ambas piezas
situados al mismo nivel, lográndose la exactitud del
10 acoplamiento gracias a unas pestañas que hallándose
situadas en las caras internas del soporte sobresalien-
do a cierta distancia de su borde superior actúan en
funciones de tope a la penetración del receptáculo, con-
curriendo además la peculiar circunstancia de venir con-
15 figuradas en este último una pluralidad de cortas uñas
que sobresaliendo por lugares adecuados de su contorno
vienen a enganchar elásticamente, en el momento de esta-
blecerse el referido acoplamiento, con la cara inferior
del ya citado borde perimetral en funciones de marco del
20 soporte, al objeto de impedir el desacoplamiento inopi-
nado o involuntario de las dos piezas, pudiéndose des-
hacer el enganche por simple presión manual sobre las
piezas que siendo de material adecuadamente flexible per-
miten perfectamente esta maniobra.

25 Constituye otra particular característica del
portacepillos perfeccionado el hecho de que su expresado
soporte rectangular lleva practicadas en la cara posterior
una pluralidad de aberturas colisas de amplitud variable
alineadas regularmente y equidistantemente entre sí, pre-



131301

5 precisamente destinadas a permitir el acoplamiento de quita y pon de respectivas plazas de sujeción preferentemente autoadhesivas de contorno rectangular de una de cuyas caras sobresale un correspondiente botón de enganche que encaja precisamente en las citadas aberturas, cuales piezas, para su exacta ubicación, vienen colocadas entre guias laterales sobresalientes a este efecto de la propia cara posterior del soporte.

10 En la hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria aparece representado a simple título de ejemplo no limitativo el portacepillos perfeccionado que nos ocupa, mostrándole:

Fig. 1, según un detalle del receptáculo que lo muestra en planta, visto por su cara superior.

15 Fig. 2, del mismo modo en un detalle del receptáculo, que presenta una vista en alzado ilustrativa de la cubeta.

Fig. 3, según un detalle asimismo del receptáculo, que aparece seccionado por el plano III-III de la figura 1.

20 Fig. 4, en un detalle del soporte representado en planta.

Fig. 5, igualmente en un detalle del soporte, apareciendo visto por su cara posterior.

Fig. 6, en una sección por VI-VI de la figura 4.

25 Fig. 7, en un detalle que es ilustrativo de la pieza de sujeción, representada en perspectiva.

Fig. 8, también según un detalle de la propia pieza de sujeción, que en esta figura aparece vista de perfil.

Y Fig. 9, en una perspectiva, que es una vista de

5-181501



conjunto ilustrativa del aspecto general del modelo al al hallarse acopladas las dos piezas principales que comprende.

Tal como puede ser comprobado detalladamente en las figuras anteriormente reseñadas, el portacepillos está constituido esencialmente por un receptáculo R de material adecuadamente elástico, preferentemente plástico, y un soporte S de contorno rectangular constituido también por material elástico. Las figuras 1, 2 y 3 son representativas del receptáculo R, y las figuras 4, 5, y 6 lo son del soporte S.

El referido receptáculo R es unipieza y está formado por una cubeta 1 cuya finalidad es la de servir de contenedor para el tubo de la pasta dentífrica; para cumplir más idóneamente su cometido, la profundidad de la citada cubeta 1 es considerablemente superior a la amplitud de su abertura; se pone de relieve la existencia de un orificio 2 en la base de la cubeta 1, que permite la salida de líquidos residuales, generalmente agua.

La cubeta 1 es de sección transversal rectangular, y el borde superior 3, por uno de sus lados se prolonga sin solución de continuidad en una aleta 4 de igual amplitud. Destacan en dicha aleta 4 una pluralidad de orificios 5 cuya misión es precisamente la de permitir la suspensión de correspondientes cepillos de dientes. El conjunto cubeta-aleta, constitutivo del receptáculo R, tiene contorno superior de forma rectangular, al igual que lo tiene el soporte S. El acoplamiento entre receptáculo R y soporte S se efectúa situando al primeramente

181501



Forma parte de las características del portacepillos, el hecho de que su soporte rectangular S presenta practicadas en la cara posterior una pluralidad de aberturas colisas 9 de amplitud variable; dichas aberturas 9
5 se encuentran situadas alineadamente y equidistantes entre sí.

Comprende también el modelo que nos ocupa, una pluralidad de piezas de sujeción preferentemente autoadhesivas 10, de forma rectangular, que en su cara opuesta a la de fijación a la pared presentan un botón de enganche 11
10 sobresaliente, susceptible de encajar, de quita y pon, en las aberturas colisas 9 antes mencionadas.

Las indicadas piezas 10 se encuentran ilustradas en las figuras 7 y 8 de la hoja de dibujos, y las mismas se hallan especialmente preparadas para poder ser sujetadas
15 a la pared o superficie similar contra la que se desea instalar el portacepillos. Gracias al modo de venir relacionado el soporte S con las piezas de sujeción 10, el conjunto constituido por soporte S y receptáculo R puede ser totalmente desprendido, incrementando notablemente las ventajas del
20 modelo.

Al objeto de que las piezas de sujeción 10 queden colocadas con exactitud en el lugar adecuado, entre las aberturas colisas 9 se extienden unos relieves transversos 12 que actúan de guía, lográndose de este modo que su inmovili-
25 dad sea la necesaria.

En la figura 9 de la propia hoja de dibujos se puede ver el aspecto general del conjunto representado en perspectiva.

De las peculiaridades de este portacepillos se
30 deriva una importante ventaja consistente en que para proce-



der a su fijación no hace falta emplear tornillos, tuer-
 cas ni otros medios mecánicos similares que adolecen del
 defecto de producir importantes daños sobre la superficie
 de sustentación; una comodidad que ofrece el objeto de
 5 este modelo de utilidad reside en el hecho de poder ser
 cambiado de lugar a voluntad sin que ello repercuta desfa-
 vorablemente en la superficie de sustentación.

En la ejecución práctica del objeto del presente
 modelo de utilidad, podrán variar cuantos detalles construc-
 10 tivos y configurativos no afecten, cambiándola o modificán-
 dola, a su propia esencialidad.

N O T A
 =====

Se reivindica como objeto del presente modelo
 de utilidad:

15 12.- Portacepillos perfeccionado que se carac-
 teriza por el hecho de comprender un receptáculo múltiple
 de material adecuadamente elástico, como plástico por ejem-
 plo, y un soporte rectangular y de material asimismo elás-
 20 tico, cual receptáculo múltiple, siendo unipieza, está
 formado por una cubeta que hallándose destinada a contener
 el envase del producto dentífrico, tiene considerablemente
 mayor su profundidad que la amplitud de su abertura de con-
 torno asimismo rectangular, destacando en su base un orifi-
 25 cio para la salida de líquidos residuales, prolongándose
 sin solución de continuidad el borde superior de uno de los

181501

14 JUN



lados de la referida cubeta en una aleta de igual ampli-
tud en la que se hallan practicados una pluralidad de
orificios destinados a la sustentación por suspensión
de correspondientes cepillos de dientes, determinando
5 el conjunto unipieza cubeta-aleta o receptáculo múlti-
ple, un contorno superior rectangular de iguales dimen-
siones a las internas del soporte, apropiadamente para
que en éste se acople de quita y pon el repetido recep-
táculo precisamente de manera tal que el borde perime-
10 tral de este último encaja con exactitud y precisión
en el interior del marco determinado por el soporte que-
dando los bordes externos de ambas piezas situados al
mismo nivel, lográndose la exactitud del acoplamiento
gracias a unas pestañas que hallándose situadas en las
15 caras internas del soporte sobresaliendo a cierta distan-
cia de su borde superior actúan en funciones de tope a
la penetración del receptáculo, concurriendo además la
peculiar circunstancia de venir configuradas en este
último una pluralidad de cortas uñas que sobresaliendo
20 por lugares adecuados de su contorno vienen a enganchar
elásticamente, en el momento de establecerse el referido
acoplamiento, con la cara inferior del ya citado borde
perimetral en funciones de marco del soporte, al objeto
de impedir el desacoplamiento inopinado o involuntario
25 de las dos piezas, pudiéndose deshacer el enganche por
simple presión manual sobre las piezas que siendo de mate-
rial adecuadamente elástico permiten perfectamente esta
maniobra.

181501



22.- Portacepillos perfeccionado según la reivin-
dicación 1) que se caracteriza por el hecho de que su expre-
sado soporte rectangular lleva practicadas en la cara poste-
rior una pluralidad de aberturas colisas de amplitud variable
5 alineadas regularmente y equidistantemente entre sí, precisa-
mente destinadas a permitir el acoplamiento de quita y pon de
respectivas piezas de sujeción preferentemente autoadhesivas
de contorno rectangular de una de cuyas caras sobresale un
correspondiente botón de enganche que encaja precisamente en
10 las citadas aberturas, cuales piezas, para su exacta ubica-
ción, vienen colocadas entre guías laterales sobresalientes
a este efecto de la propia cara posterior del soporte.

32.- PORTACEPILLOS PERFECCIONADO.

Consta la presente memoria de diez hojas foliadas
15 y mecanografiadas por una sola cara, acompañadas de una de
dibujos.

Madrid, 14 de Junio de 1972

TIGER PLASTICS ESPAÑOLA, S.A.

p/a.

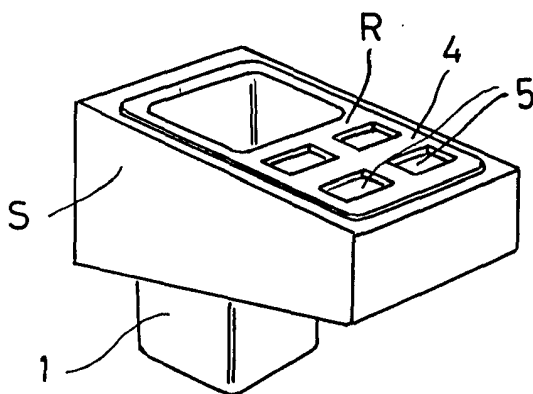
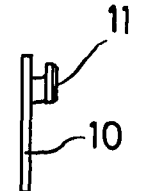
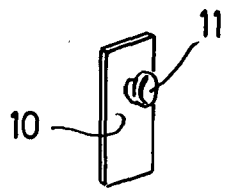
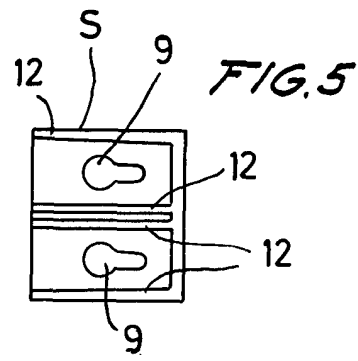
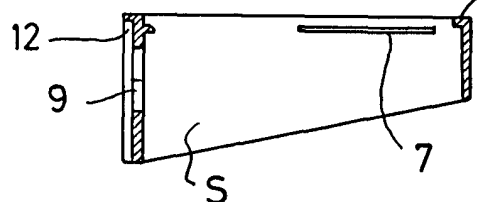
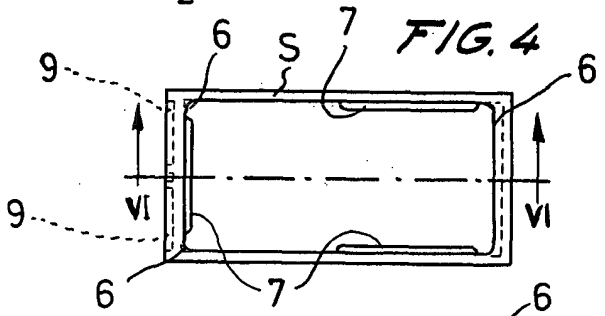
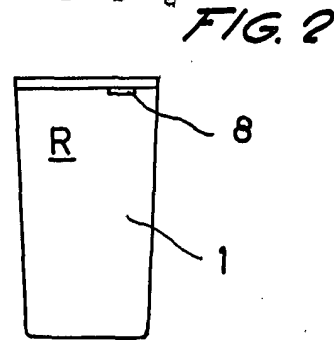
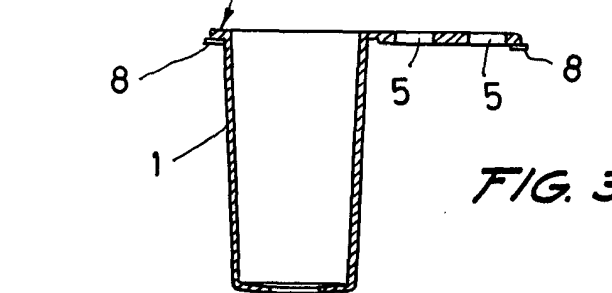
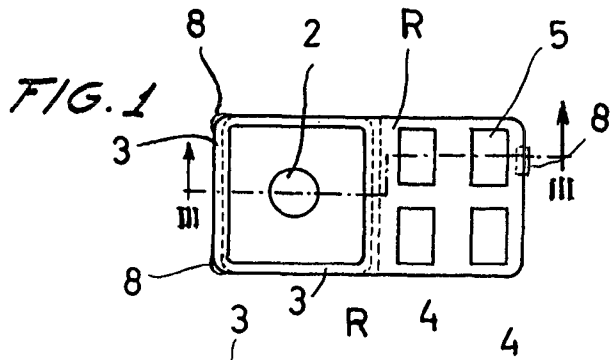
PEDRO SUGRA ES FERRER

P. P.

Fdo. Enrique de Verdones



187501



Madrid, 14 de Junio de 1972 p.a.

PEDRO SANGRA ES FERRER p.p.

Enrique de Verdonces
Fdo. Enrique de Verdonces

ESCALA VARIABLE