

A 89028
Case 5502 HLB(SDG)
Rehecha I



125381

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se presenta para unir a la solicitud

d e

M O D E L O D E U T I L I D A D

formulada el 10 de Marzo de 1966, con el nº 125.381

e n

E S P A Ñ A

por VEINTE años

a nombre de THE GILLETTE COMPANY, entidad norteamericana, establecida en Gillette Park, Boston, Massachusetts, Estados Unidos de América, por:

" UN ESTUCHE PARA PEQUEÑOS ARTICULOS "

Este invento se refiere a un estuche para pequeños artículos tales como máquinas de afeitar y/o paquetes de hojas de afeitar. El estuche está diseñado y construido de tal modo que sujete su contenido con seguridad contra las vibraciones, lo proteja contra el polvo y humedad y al mismo tiempo lo exhiba a plena vista debajo de un cierre o tapa de paneles, que puede ser transparente.

Según el invento, se proporciona un estuche para pequeños artículos, tales como máquinas de afeitar y/o paquete-



tes de hojas de afeitar, que comprende una base, paredes laterales y paredes extremas que forman un recinto rectangular, en el que hay dispuestas correspondientes guías paralelas, verticalmente separadas, en las caras interiores de las paredes laterales, y una pluralidad de paneles, estando cada panel sostenido de manera deslizante entre las paredes laterales en un par de guías correspondientes en las mismas, incluyendo dichos paneles medios que cooperan para producir un movimiento acumulativo de los paneles desde una disposición apilada a una en la cual los paneles uno a continuación del otro forman una cubierta para el estuche.

Para cerrar el estuche, los paneles pueden ser extendidos como un grupo a una condición parcialmente solapante de modo que puedan colectivamente llenar toda la superficie abierta entre las paredes del estuche y formar una tapa segmentaria que sirva de ventanilla cuando los paneles son transparentes.

Preferiblemente, y como se muestra aquí, los paneles están formados con salientes o pestañas marginales dispuestos para que se apliquen entre sí en posición para hacer coincidir los paneles uno a continuación del otro, al determinar su relación de extensión y cierre.

Estas y otras características del invento serán mejor comprendidas y apreciadas de la siguiente descripción en relación con los dibujos adjuntos, en los cuales:

La figura 1 es una vista en perspectiva del estuche en la condición abierta.

La figura 2 es una vista del estuche cerrado en sección longitudinal, y



La figura 3 es una vista similar en sección de un estuche de diseño modificado.

El estuche como aquí se representa está destinado a ser moldeado a partir de cualquier resina sintética adecuada como una caja rectangular que tenga un fondo 10, las paredes laterales 11 y 12, una pared frontal baja 14 y una pared dorsal 14 más alta. Una pared superior estacionaria, en la forma de un panel rectangular 15, se extiende entre las paredes laterales en la extremidad delantera del estuche y este panel de pared superior, que es preferiblemente opaco y puede identificar al fabricante, está provisto junto a su borde de una pestaña vertical, o saliente 16 al que se hará referencia en lo que sigue. Las paredes laterales 11 y 12 están provistas en su superficies interiores opuestas de un grupo de guías paralelas longitudinales 17. En la realización representada en las figuras 1 y 2 estas guías están dispuestas en pares coincidentes en cinco niveles diferentes. Todas las guías 17 están abiertas en la parte delantera para permitir la introducción de paneles dentro de las mismas como será descrito a continuación y cada par de guías es de longitud mayor que el par inmediatamente debajo. El par más inferior de las guías 17 para el panel 15 de la pared superior sirve para anclar dicho panel con seguridad en posición e impide el desplazamiento hacia adelante del mismo mientras que un tope 15' que se extiende hacia abajo y que es hecho saltar elásticamente sobre la pared delantera 13 durante el montaje, impide el desplazamiento hacia atrás.

Un panel rectangular transparente 18, está dispuesto para que se deslice libremente dentro del par de



guías 17 inmediatamente encima de aquel para el panel 17.
El panel 18 lleva en su superficie inferior un saliente o
pestaña 19, que se extiende hacia abajo, junto a su borde
delantero, y un saliente o pestaña 20, similar, que se ex-
5 tiende hacia abajo, junto a su borde posterior. La longi-
tud del par de guías 17 para el panel 18 es suficiente pa-
ra que el panel se mueva desde una posición delantera, en
la que yace sobre el panel 15 de la pared superior con su
saliente 20, que se extiende hacia abajo, en aplicación
10 con el borde posterior del saliente 16, que se extiende
hacia arriba, del panel 15, hasta una posición dorsal en
donde su saliente 19, que se extiende hacia abajo, se apli-
ca con el borde delantero del saliente 16 que se extiende
hacia arriba. En esta última posición el panel 18 consti-
15 tuye un elemento de la tapa mientras que en su posición
delantera constituye el panel más inferior de la pila que
está situado sobre la pared superior 15, de tal modo que
el estuche está completamente abierto por la parte de
atrás del mismo para la retirada de su contenido como se
20 ve en la figura 1. Sobre su superficie superior el panel
18 lleva también un saliente o pestaña 21, que se extien-
de hacia arriba, junto a su borde dorsal para su aplica-
ción con los salientes, que se extienden hacia abajo, 19'
y 20' del panel siguiente más alto 18', en el grupo.

25 Los tres paneles intermedios 18, 18' y 18'' son
convenientemente de construcción idéntica, teniendo cada
uno de ellos junto a los bordes delantero y trasero de su
superficie inferior unos salientes, que se extienden ha-
cia abajo, correspondientes a los salientes 19 y 20 del
30 panel 18, a caballo de un saliente que se extiende hacia



arriba del siguiente panel inferior correspondiente al saliente 16 del panel 18. El panel superior 18''' está similarmente provisto de un saliente 19'' que se extiende hacia abajo pero tiene en lugar del saliente 20 del panel

5 18 un pestillo o fiador 22 destinado a aplicarse con el saliente 21 '' del panel 18''. Al cerrar el estuche, el panel más superior, 18'', se mueve hacia atrás de modo que el saliente 19''', que se extiende hacia abajo, se aplica en su borde delantero con el saliente 21'', que se extiende

10 de hacia arriba, del panel inferior siguiente 18'' y hace que se mueva también hacia atrás. Según continúa el movimiento hacia atrás, los salientes que se extienden hacia abajo, correspondientes a los salientes 19''' del panel 18''' de los paneles sucesivamente inferiores se aplican

15 con los salientes extendidos hacia arriba correspondientes a los salientes 21'' del siguiente panel inferior y ponen a todos los paneles en relación parcialmente solapada como se muestra en la figura 2 en cuya posición cubren toda la abertura del estuche. El panel superior 18''' en la

20 posición cerrada se extienden sobre y ligeramente más allá de la pared extrema dorsal 14 con el fiador 22 en aplicación con la cara dorsal de la pared dorsal para bloquear la serie de paneles, aplicados entre sí, en posición. Hay suficiente elasticidad en el panel superior 18''' para

25 permitir que el fiador 22 sea hecho saltar elásticamente sobre la pared extrema 14 en la posición cerrada de la tapa y que sea correspondientemente liberado cuando se desee abrir el estuche. Para facilitar el movimiento de los paneles, el panel superior 18''' está provisto de un agarre para dedos 31 que se extiende hacia arriba.

30



Al abrir el estuche, cesa la aplicación del fiedor 22 y el panel superior se mueve continuamente hacia adelante haciendo que el saliente que se extiende hacia abajo, junto al borde dorsal de cada panel, se aplique con el saliente que se extiende hacia arriba del siguiente panel inferior y coloque a todos los paneles 18 a 18''' en relación apilada encima de la pared superior 15. Los salientes que se aplican entre sí, contiguos a los bordes dorsales están preferiblemente desplazados desde los mismos como se representa, de modo que los paneles coincidan cuando estén en la posición aplicada como se representa en la figura 1.

El estuche aquí representado está diseñado primordialmente para proteger y exhibir artículos tales como una máquina de afeitar 24 y un paquete 25 de hojas de afeitar y para sujetar estos artículos, representados en líneas de trazos, con seguridad en posición. El estuche está por lo tanto provisto de las paredes de caja 26 para la cabeza de la máquina de afeitar, las paredes bifurcadas 27 para el mango de la máquina de afeitar y una petilla 29 para mantener el paquete 25 de hojas de afeitar estacionario en contacto con un apoyo vertical 28 junto a la pared extrema delantera 13. El panel superior 18''' está también provisto en su superficie inferior de unas patillas de sujeción 30, que se extienden hacia abajo, que están situados para que se apliquen o estén muy proximas a la barra de guía de la máquina de afeitar 24 cuando se cierra la cubierta para mantener a la máquina de afeitar con seguridad en posición. Unas aberturas adecuadas (que no se representan) están previstas en el saliente



21", que se extiende hacia arriba, del panel 18" para permitir el paso de las patillas 30 cuando se abra o cierre el estuche. Unos agujeros de desagüe (que no se representan) puede ser previstos adecuadamente en el fondo del estuche.

Se notará que los salientes, que se aplican entre sí, de los paneles, los mantendrá con seguridad en posición cuando estén en la condición apilada como se representa en la figura 1, así como en la condición extendida representada en la figura 2. Sin embargo, a fin de limitar imperativamente el grado en que puede moverse cada panel hacia atrás, el par de guías 17 de cada panel termina en el panel, o junto más allá del mismo, cuando está en la posición representada en la figura 2. Las guías 17, espaciadas verticalmente, en las paredes laterales opuestas 11 y 21 se extienden así desde el extremo delantero del estuche hacia atrás y disminuyen sucesivamente de longitud desde la parte superior hasta el fondo. Los paneles 18 a 18''' están adecuadamente hechos de un material de plástico transparente.

Una forma ligeramente modificada de estuche se representa diagramáticamente en la figura 3 en la cual, en efecto, dos paneles móviles transparentes 39 y 40 han reemplazado a los cuatro paneles 18 a 18''' de las figuras 1 y 2. Estos dos paneles son en la práctica suficientemente anchos para llenar sustancialmente la misma superficie que los cuatro paneles más estrechos 18 a 18'''. La pared superior 38 es correspondientemente más ancha que la pared superior 15 de la figura 2, y es similar en construcción y lleva un saliente 41, que se extiende

125381



hacia arriba junto a su borde posterior.

El panel intermedio 39 está construido como el panel 18 y está provisto de los salientes de tope correspondientes 42, 43 y 44, y el panel superior 40 está construido como el panel superior 18''' y está provisto de un saliente de tope 45, el fiador 47, y el agarre 46 para los dedos. Se notará que los paneles 38, 39 y 40 son más anchos que como se representan en la figura 5 en grado suficiente para permitir que el borde delantero del saliente 41 se aplique con el borde dorsal del saliente 42 mientras que el borde dorsal del saliente 45 se aplica con el borde delantero del saliente 43.

La presente solicitud que corresponde a la presentada en la República Federal Alemana, el 11 de marzo de 1.960, bajo el número 1.916.019, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

20

N O T A

Los puntos que como características de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad, en España por VEINTE años, son los siguientes:

25

1.º.- Un estuche para pequeños artículos, tal como máquinas de afeitar y/o paquetes de hojas de afeitar, que comprende una base, paredes laterales y paredes extremas que forman un precinto rectangular, caracterizado por el hecho de que existen dispuestas guías paralelas, vertical-

30



mente separadas, correspondientes, en las caras interiores de las paredes laterales, y una pluralidad de paneles, estando cada panel sostenido deslizadamente entre las paredes laterales en un par de guías correspondientes de ellas, incluyendo dichos paneles medios que cooperan para producir movimiento acumulativo de los paneles desde una disposición apilada a una en la cual los paneles uno a continuación de otro forman una cubierta para el estuche.

29.- Un estuche según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que dichos medios cooperantes incluyen un saliente en una superficie de un panel y un par de salientes separados en la superficie yuxtapuesta del panel adyacente dispuestas a caballo de dicho saliente.

30.- Un estuche según la reivindicación 2, caracterizado por el hecho de que dicho saliente está dispuesto en la superficie superior del panel y dicho par de salientes a caballo están en la superficie inferior del panel vecino más alto.

40.- Un estuche según la reivindicación 3, caracterizado por el hecho de que dicho saliente es una pestaña dispuesta junto al borde posterior del panel y dicho par de salientes a caballo son pestañas dispuestas junto a los bordes anterior y posterior del panel próximo superior.

50.- Un estuche según la reivindicación 5, caracterizado por el hecho de que el panel inferior está fijado y constituye una pared superior frontal estrecha.

60.- Un estuche según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que los pares de guías están



abiertos en la parte delantera para permitir la inserción de los paneles en ellas.

7^a.- Un estuche según la reivindicación 6, caracterizado por el hecho de que cada par de guías termina para suministrar topes, imperativos para el panel sostenido deslizadamente en ellas cuando tal panel esté en posición para formar una cubierta para el estuche.

8^a.- Un estuche según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado por el hecho de que cada par correspondiente de guías está dispuesto a nivel diferente en la pared lateral y aumenta progresivamente en longitud a medida que aumenta la altura a la que están dispuestas.

9^a.- Un estuche según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, caracterizado por el hecho de que el panel superior tiene medios para sujetarlo soltamente a la pared extrema adyacente, y están dispuestos medios de receptáculo dentro de la base para recibir y retener en ellos los pequeños artículos.

10^a.- Un estuche para pequeños artículos.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dos dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

Este Memoria consta de diez hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

57

P. A.



125381

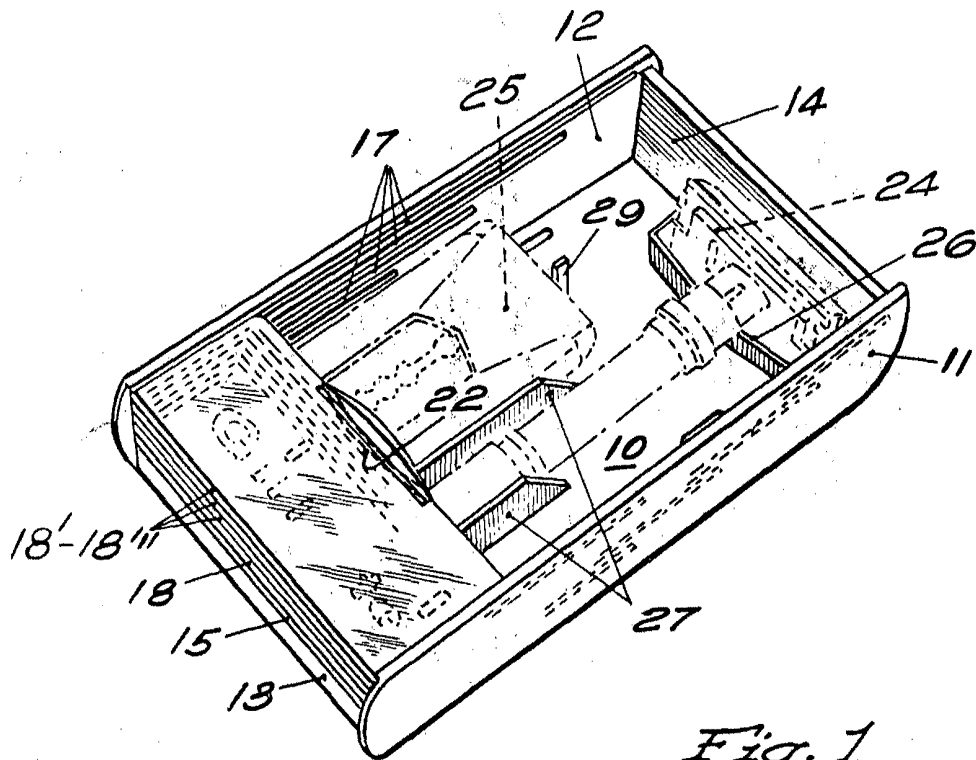


Fig. 1

Alberto de Elizaburu
Inventor

125381

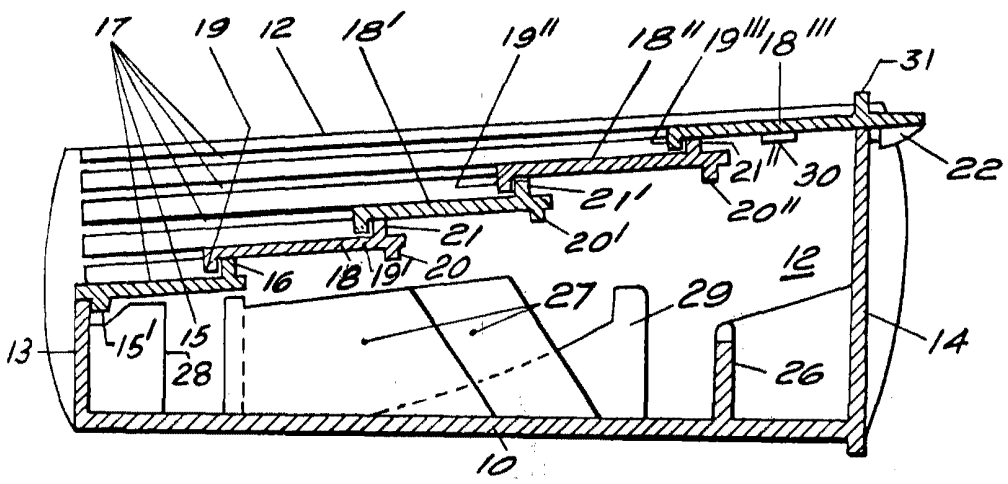


Fig. 2

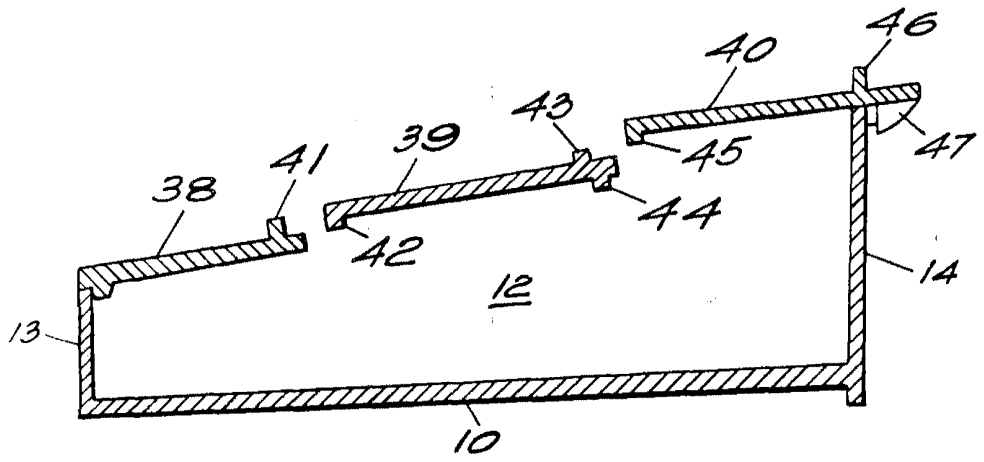


Fig. 3

W. H. ...