



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	22 6946	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	10.7.75	

P.- 60.716

MODELO DE UTILIDAD

C 30 JUN. 1977

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		
30670/74	11.7.74	G. Bretaña

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 45 D

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO SUMINISTRADOR DE HOJAS DE AFEITAR PERFECCIONADO"

71 SOLICITANTE (S)
WILKINSON SWORD LIMITED

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Sword House, Totteridge Road, High Wycombe, Buckinghamshire, Inglaterra

72 INVENTOR (ES)
David Stuart Anderson

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. ALBERTO DE ELZABURU MARQUEZ.

Esta invención se refiere a dispositivos suministradores de hojas de afeitar.

5 Conforme a la presente invención, se proporciona un suministrador de hojas de afeitar que comprende una caja provista de una abertura en una de las caras de la caja, por la que un usuario puede introducir un pulgar u otro dedo, y una plataforma dentro de dicha caja adaptada para sustentar una pila de hojas de afeitar de modo que a la más elevada de las hojas se pueda aplicar el pulgar u otro dedo insertado para alimentar la hoja más elevada hacia fuera a través de una abertura existente en dicha caja, estando la mencionada plataforma formada integralmente con dicha caja.

10

La invención aporta también un dispositivo suministrador de hojas de afeitar que comprende una caja alargada provista de una abertura en una de las caras mayores de la caja, una primera abertura en uno de los extremos de la caja, una segunda abertura en el otro extremo de la caja, y una plataforma que comprende por lo menos un anaquel que se extiende hacia dentro desde una de las paredes laterales de la caja y está adaptado para sustentar una pila de hojas de afeitar de manera que se pueda aplicar a la hoja más elevada el dedo pulgar u otro dedo que se introduzca por la indicada abertura, con lo que la hoja superior puede ser alimentada hacia fuera por la

15

20

25

primera abertura citada, permitiendo la segunda abertura indicada cargar hojas sobre dicha plataforma cuando se llene inicialmente el mencionado dispositivo suministrador, siendo dicha caja y dicha plataforma partes de una
5 pieza moldeada en plástico enteriza.

Se describirá a continuación una construcción de dispositivo suministrador de hojas de afeitar, conforme a la invención, sólo a modo de ejemplo, con referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales:

10 la figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo suministrador con un extremo abierto en la posición en la que se cargan en fábrica las hojas de afeitar en el dispositivo suministrador,

15 la figura 2 es una vista en planta de un dispositivo suministrador con el extremo anteriormente abierto en la posición cerrada, habiéndose representado en líneas interrumpidas el perfil de una hoja y su envoltura,

20 la figura 3 es una vista de extremo del dispositivo suministrador, según se mira desde el lado izquierdo de la figura 1, que muestra tanto las hojas nuevas, envueltas, como las hojas usadas y sin envoltura, en posición, y

25 la figura 4 es una vista en corte sobre la línea IV-IV de la figura 2, pero sin que haya hojas presentes, y con la pared extrema 14 abierta.

El dispositivo suministrador representado en los dibujos es, de preferencia, una pieza enteriza de plástico moldeado y básicamente presenta la forma de una caja rectangular 9 provista de una gran abertura 10 en la parte superior y con dos anaqueles 11, 12, cada uno de los cuales se proyecta hacia dentro desde una de las paredes laterales, respectivamente, para proporcionar un soporte a una pila de hojas de afeitar 13, cada una de las cuales, como se ha representado, se halla envuelta en papel. Las hojas 13 se cargan sobre los anaqueles 11, 12 por un extremo abierto 9a (el extremo izquierdo según se ve en la figura 1), que a continuación se cierra abatiendo hacia arriba la pared extrema 14, estando prevista una muesca 14a en la unión de la pared extrema 14 con la base del dispositivo suministrador para facilitar la acción de abatimiento. La pared extrema 14 queda fijada en la posición de cierre haciendo entrar automáticamente a presión la parte de pestillo 14b en una ranura 20 formada en la cara inferior de la parte superior del dispositivo suministrador. Alternativa o adicionalmente, se puede fijar en posición la pared extrema 14 mediante soldadura plástica o mediante adhesivo.

Cuando se desea retirar una hoja 13 del dispositivo suministrador, el usuario aplica a la hoja superior su pulgar u otro dedo a través de la abertura superior 10

y mueve la hoja longitudinalmente de modo que la misma es impelida hacia arriba sobre una rampa extrema formada por una pluralidad de resaltos 15 y es expulsada del dispositivo suministrador por una ranura suministradora 16 existente en la pared extrema 17 adyacente a la rampa.

5 Las hojas usadas se pueden almacenar en el dispositivo suministrador insertándolas por una ranura 18 existente en la parte inferior del dispositivo suministrador en el mismo extremo que la ranura suministradora 16 y quedarán depositadas en el espacio que se encuentra debajo de los anaqueles 11, 12, según se ha representado en 19 en la figura 3.

10 Si bien en la construcción descrita se han previsto dos anaqueles 11, 12, debe quedar entendido que, alternativamente, se puede moldear el dispositivo suministrador con una plataforma que se extienda de una a otra de las paredes laterales, o se puede disponer un solo anaquel que se extienda lo suficiente a través del dispositivo suministrador para proporcionar un soporte adecuado para las hojas no utilizadas.

15 20 Aun cuando, por conveniencia de producción, se prefiere que la pared extrema 14 sea parte integral del dispositivo suministrador, se apreciará que la pared extrema 14 podría ser un elemento separado fijado en posición después de haberse cargado el dispositivo suministrador.

Asimismo, aunque se prefiere moldear el dispositivo suministrador en plástico, éste podría construirse en otros materiales.

5 Esta solicitud, que corresponde a la presentada en Gran Bretaña, el día 11 de Julio de 1974, bajo el Número 30670/74, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

10
- REIVINDICACIONES -

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

20 1ª.- Dispositivo suministrador de hojas de afeitar perfeccionado, que comprende una caja provista de una abertura en una de las caras de la caja, por la que un usuario puede introducir un pulgar u otro dedo, y una plataforma dentro de dicha caja adaptada para sustentar una pila de hojas de afeitar de manera que a la más elevada

de las hojas se pueda aplicar el pulgar u otro dedo insertado para alimentar la hoja más elevada hacia fuera a través de una abertura existente en dicha caja, caracterizado porque dicha plataforma está formada integralmente con dicha caja.

5

2ª.- Un dispositivo suministrador según la reivindicación 1ª, caracterizado además porque dicha caja y dicha plataforma son partes de una pieza moldeada en plástico enteriza.

10

3ª.- Un dispositivo suministrador según cualquiera de las reivindicaciones 1ª ó 2ª, caracterizado además porque dicha caja está formada con una abertura en una de sus caras, por la que se pueden cargar hojas de afeitar sobre dicha plataforma, existiendo un cierre para dicha abertura formado integralmente con dicha caja.

15

4ª.- Un dispositivo suministrador según la reivindicación 3ª, caracterizado además porque el citado cierre se fija en dicha abertura por medio de un ajuste a presión.

20

5ª.- Un dispositivo suministrador según cualquiera de las reivindicaciones 1ª a 4ª, caracterizado además porque la referida plataforma comprende por lo menos un anaquel que se extiende desde una de las paredes de la caja hacia una pared opuesta.

25

6ª.- Un dispositivo según cualquiera de las reivin

dicaciones 1ª a 4ª, caracterizado además porque dicha plataforma comprende un anaquel que se extiende hacia dentro desde una de las paredes de la caja y un segundo anaquel que se extiende hacia dentro desde otra pared de la caja.

5 7ª.- "DISPOSITIVO SUMINISTRADOR DE HOJAS DE AFEITAR PERFECCIONADO".

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

10 Esta Memoria consta de ocho hojas escritas a máquina por una sola cara.

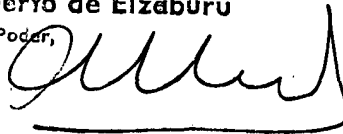
Madrid, 21. ENE. 1977

P.A.

15

Alberto de Elzaburu

Por Poder,



20

25

27-8-75

- 8 -

MPB.-

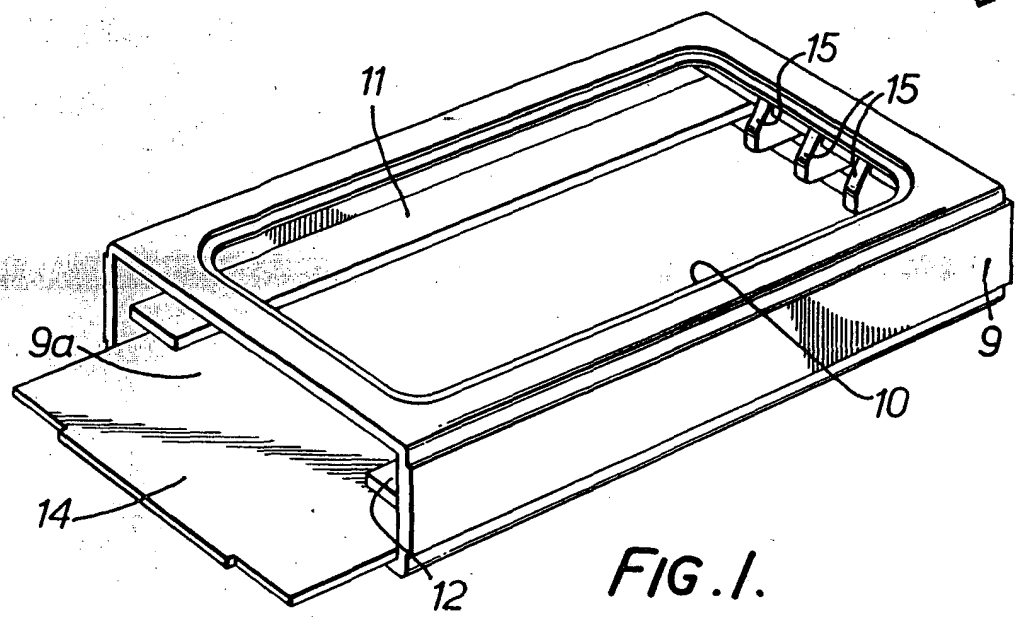


FIG. 1.

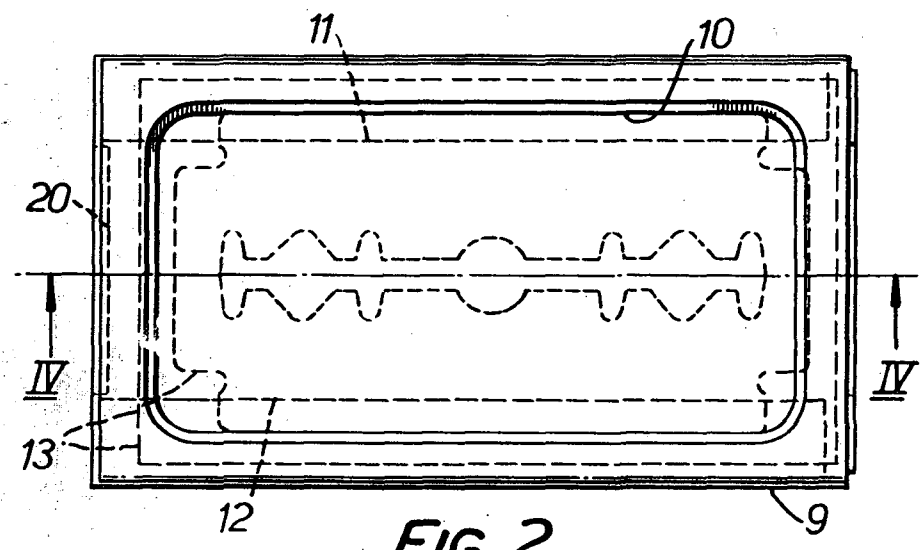


FIG. 2.

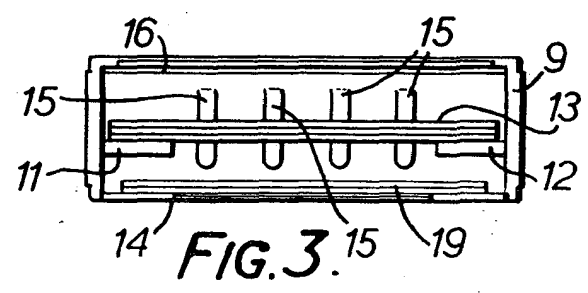


FIG. 3.

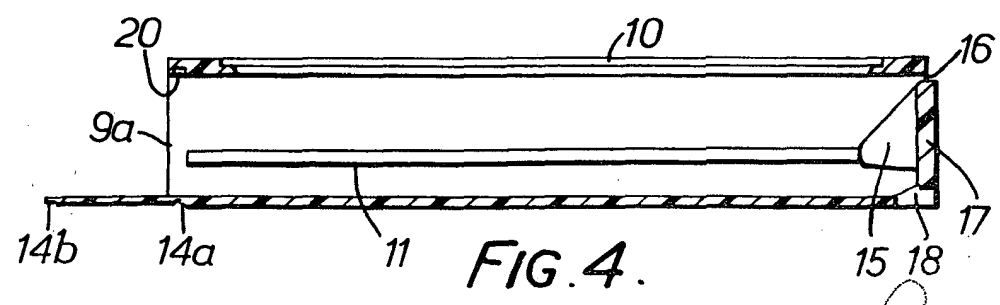


FIG. 4.

Alberto de Elizaburu
 Por Patente