



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	228058	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACIÓN	13 ABR. 1977		

MODELO DE UTILIDAD 228058

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B 65 D

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"SUMINISTRADOR DE PIEZAS ALARGADAS"

71	SOLICITANTE (S)
	D. Luis NAVARRO Escalada

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	BARCELONA - Vallhonrat, 19, 1º 2ª

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D. Luis Durán Cuevas.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a un suministrador de piezas alargadas, especialmente indicado para la dispensación de palillos destinados a la higiene bucal, caracterizado fundamentalmente por la sencillez

5. de su constitución y la simplicidad de sus partes componentes.

El objeto de este nuevo suministrador es doble, de una parte permite el almacenamiento de las piezas y de otra facilita la distribución de las mismas, de suerte que el usuario únicamente tiene acceso a la pieza suministrada, evitándose ventajosamente el contacto con las otras piezas, inconveniente que suele ocurrir con frecuencia en las realizaciones existentes actualmente en el mercado y destinadas a estos fines.

- 10.
- 15.
- 20.
- 25.
- El suministrador de piezas alargadas, que más adelante se describirá en detalle, comprende una caja de configuración general ortoédrica, destinada a contener las piezas, situada con posibilidad de basculación en un armazón soportante. En la disposición operativa del conjunto la cara frontal de la caja materializa una tapa, realizada en material transparente para permitir la visualización del contenido y relacionada al cuerpo de la caja por medio de uniones articuladas. En el fondo de la caja se encuentra una lámina inclinada sobre la que asientan las piezas, las cuales se posicionarán por efecto de la inclinación hacia la tapa, quedando

do la pieza más inmediata a ésta alojada en una ranura de forma adecuada, prevista longitudinalmente en la lámina.

5. Al bascular la caja, la lámina inclinada sobresaldrá solidariamente por debajo de la tapa, accediendo al exterior la pieza alojada en la ranura que caerá en una bandeja inferior, situada por debajo de la caja y afianzada en el armazón soportante. Al recuperar la caja la situación primitiva se alojará otra pieza en la
10. ranura, para el suministro siguiente y así sucesivamente hasta que se agote el contenido.

- para una mejor comprensión de las características generales que concurren en este suministrador de piezas alargadas, se acompañan a la presente memoria
15. unos dibujos descriptivos, en los que se ha representado un caso práctico de realización del mismo, según los principios de las reivindicaciones, con la particularidad de que las figuras diseñadas deberán ser observadas en sentido amplio y general, y sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.
- 20.

En los dibujos:

La figura 1 es una representación, vista en perspectiva, del suministrador de piezas alargadas, objeto del presente Modelo de Utilidad.

25. La figura 2 es una representación, vista en sección, del propio suministrador, en la situación correspondiente a cierre.

La figura 3 es una representación, vista en

sección según el plano III-III y situada en correspondencia con la proyección anterior, de este suministrador.

5. La figura 4 es una representación, vista en sección, de este suministrador, en la situación correspondiente a extracción.

10. Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en este suministrador de piezas alargadas, se han situado números en las figuras relacionados con las descripciones que se realizan a continuación.

15. Este suministrador está formado por la caja -1- situada, con posibilidad de basculación, en el armazón soportante -2-, de paredes laterales -3- de anchura creciente, para mejorar las condiciones de sustentación del conjunto. La tapa -4-, ventajosamente transparente, posibilita el acceso al interior de la caja, permaneciendo articulada a ésta con auxilio de medios convencionales -5- y resultando fácilmente manejable a través de la pestaña -6-, en situación superior. Esta actúa, al propio tiempo, como elemento de cierre al interferir en el borde -7-.

25. En el fondo de la caja -1- se encuentra dispuesta la lámina inclinada -8-, sobre la que asientan las piezas alargadas -9-, que se situarán en la zona inmediata a la tapa -4-, con posibilidad de posicionamiento de una de ellas en la ranura -10- para facilitar su salida al exterior del conjunto.

Al efectuarse el basculamiento de la caja -1-, la lámina inclinada -8- sobresale al exterior por debajo de la tapa -4-, facilitando la salida de la pieza alojada en la ranura -10-, que caerá depositándose en la bandeja -11-. Esta forma, asimismo, un plano inclinado definiendo el entrante semicircular central -12-, para facilitar la extracción de la pieza, y los rebordes periféricos -13-, para su mejor retención.

El compartimiento interno -14- tiene por objeto posibilitar el adecuado alojamiento de la lámina -8-, permitiendo la realización de los movimientos solidarios, consecuentes de la basculación de la caja -1-, a través de los medios de giro -15-.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del suministrador descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

5. 1.- Suministrador de piezas alargadas, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una caja de configuración general ventajosamente ortoédrica dispuesta, con posibilidad de basculamiento, en un armazón soportante, en el que la anchura de sus paredes laterales es creciente para asegurar la estabilidad del conjunto, definiendo la cara frontal de la
10. caja una tapa, preferentemente transparente, relacionada al cuerpo de la caja por medio de uniones articuladas, susceptibles de permitir su cierre y apertura, teniendo capacidad la tapa de permanecer retenida, en la
15. situación de cierre, con auxilio de un dispositivo de afianzamiento, del que deriva una pestaña exterior para el asido de la misma.
  
20. 2.- Suministrador de piezas alargadas, según la reivindicación anterior, caracterizado porque en el fondo de la caja se encuentra situada una lámina inclinada, sobre la que asientan las piezas a suministrar, en la que se ha previsto en zona inmediata a la tapa una
25. ranura longitudinal para alojamiento de una de las piezas contenidas en la caja, con capacidad de acceder al exterior del conjunto, por debajo de la tapa, al realizarse el basculamiento de la caja, situándose la pieza en una bandeja inferior inclinada, dotada de un entrante central semicircular, para la mejor extracción de la

pieza, y sendos rebordes periféricos para la retención de la misma.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.- "SUMINISTRADOR DE PIEZAS ALARGADAS"

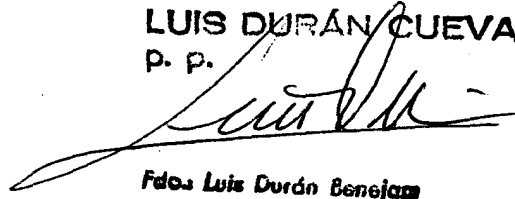
Consta la presente memoria de siete hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 13 ABR. 1977

P.A. de D. Luis NAVARRO Escalada,

**LUIS DURÁN CUEVAS**

P. P.



Fdo. Luis Durán Benejam

DV/pv.

FIG. 1

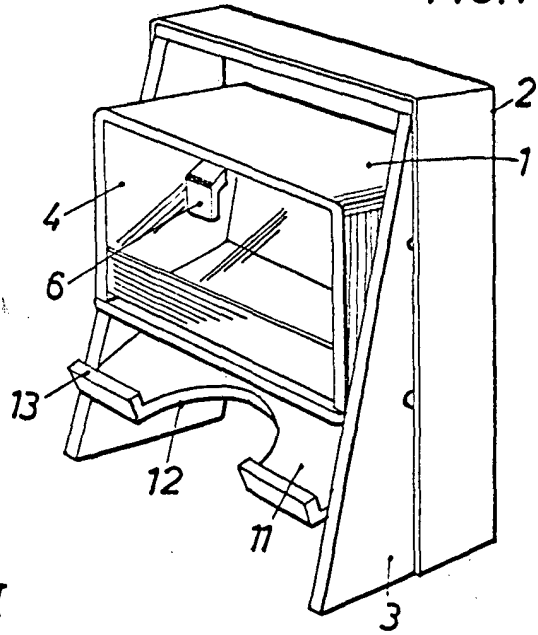


FIG. 2

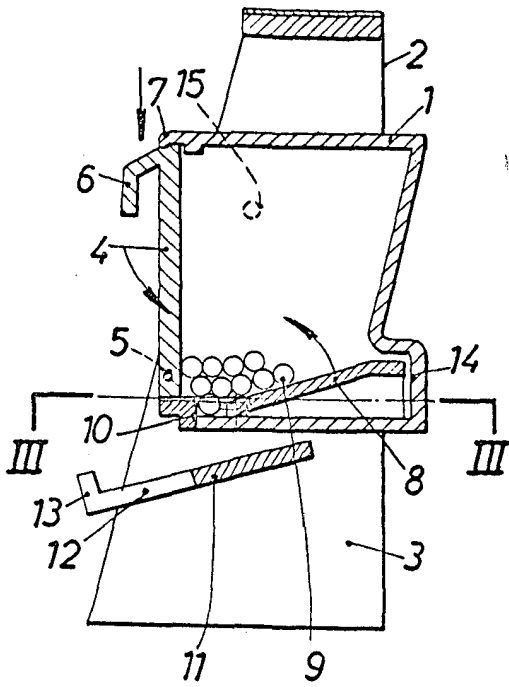


FIG. 4

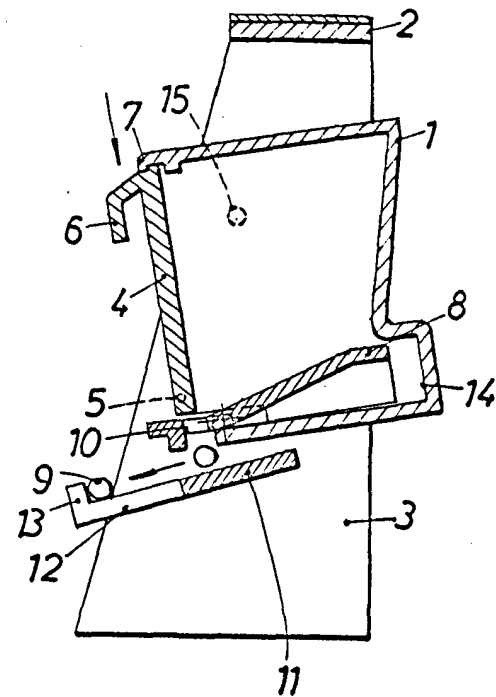
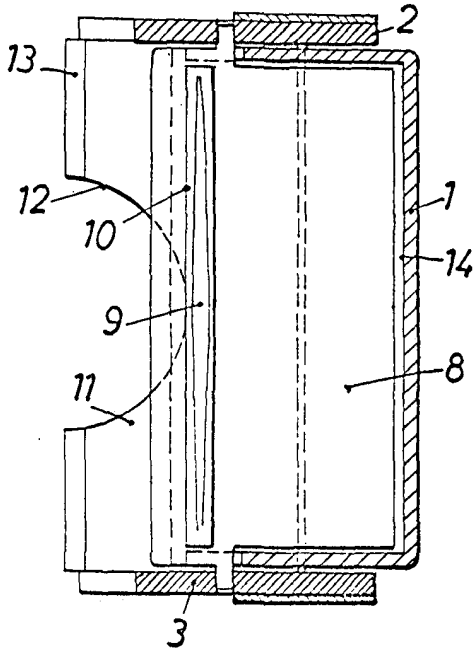


FIG. 3



BARCELONA, 13 ABR. 1977

P.A.

LUIS DURÁN CUEVAS

p. p.

Fdos Luis Durán Benejam

ESCALA VARIABLE