

65032



• 65032

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional y sus colonias, a favor de :

WALDES Y CIA. S. R. C.

entidad española, con domicilio social en Barcelona, calle Enna III, relativo a :

"ALMACENADOR DE AGUJAS".

---



MEMORIA DESCRIPTIVA • 65032

El presente Modelo de Utilidad se refiere tal como indica su enunciado a un almacenador de agujas, el cual presenta considerables ventajas con respecto a los clásicos envases generalmente empleados para contener agujas, especialmente de coser. - - - - -

5.

Sabidas son las dificultades que presentan los tradicionales sobres empleados para el almacenamiento de agujas, tanto por lo que respecta a sus pequeñas dimensiones, lo cual hace que sean poco manejables, como por lo que se refiere a su opacidad, lo cual, impidiendo ver el contenido interior de los mismos, hace que la selección de una aguja por su calibre cuando se desconoce el número a que pertenece, tenga que realizarse extrayendo una de cada sobre hasta dar con el tamaño deseado. - - -

10.

15.

Por otra parte cuando se realiza la mencionada extracción, resulta sumamente difícil cojer una sola aguja, ya que debido a su pequeño tamaño y al hecho de tener que manipularlas con los dedos, obliga a tener que cojer un cierto número de ellas, teniendo que devolver el resto al sobre que las contenía. - - - - -

20.

Por todo lo visto sería deseable obtener un almacenador de agujas en el que se pudiesen observar las agujas desde el exterior, sabiendo con ello el número de las mismas que contendría el almacenador y al mismo tiempo su calibre, y por el otro lado efectuar la extracción de las mencionadas agujas una a una, de una forma rápida y sencilla. - - - - -

25.

Con miras a lograr todas las ventajas señaladas en



• 65032

30. el párrafo anterior es por lo que se ha ideado el almacenador de agujas a que se contrae el presente Modelo de Utilidad, el cual se caracteriza porque está constituido por un tubo cilíndrico preferentemente transparente construido en material plástico, el cual se halla interiormente compartimentado y provisto de un dispositivo selectivo de salida de agujas una a una. - - - - -

35.

Para facilitar la comprensión de las ideas precedentes, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe seguidamente una forma de realización del presente Modelo, haciendo referencia a los planos que acompañan a esta memoria, los cuales, dado su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo con respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los dibujos: - - - - -

40.

45.

Figura 1, representa una vista en perspectiva del almacenador de agujas. - - - - -

Figura 2, es una sección de dicho almacenador según un plano que pasa por su eje. - - - - -

50. Figura 3, es una sección producida en el almacenador por el plano III-III. - - - - -

Con respecto a dichas figuras y a los números que sobre ellas indican las distintas partes y detalles del almacenador de agujas con que a título de ejemplo ilustrativo se ha ilustrado esta memoria, su descripción es como sigue: - - - - -

55.

El almacenador de agujas está constituido por

•65032



un tubo (1) construido con material transparente y preferentemente de plástico, que adopta una configuración cilíndrica y en cuya base inferior cerrada presenta una concavidad (2) en la cual se introduce un saliente (3) de que está provisto el compartimentador interior (4), el cual ha sido previsto para ser construido asimismo con material plástico no transparente y preferentemente de un color claro para facilitar la observación de las agujas. Dicho compartimentador (4) adopta una configuración radial estrellada, que en este ejemplo concreto con que se ilustra esta memoria, tiene cinco láminas rectangulares unidas por uno de sus lados mayores. Todo ello puede observarse en figura 3, donde se ha seccionado el almacenador por un plano normal a su eje. En su parte superior central, dicho compartimentador termina en un apéndice cilíndrico (5) que se introduce en un orificio que a tal efecto se ha practicado en el tapón (6) ajustando en él con la suficiente holgura para que pueda girar, quedando retenido dicho tapón mediante un disco (7) que se fija al apéndice (5) por medio de cualquier adhesivo. Dicho tapón (6) está perforado en (8) con objeto de evacuar, con el concurso del mismo, las agujas (9) contenidas en su interior. - - - - -

El compartimentador (4) se introduce en el tubo ajustando cada uno de sus lados contra las paredes internas del tubo transparente (1) de tal suerte que entre dicho compartimentador y el tubo quedan constituidos unos departamentos que quedan inecommunicados entre sí y obturados por su parte inferior por el fondo del tubo y por su parte superior por el tapón giratorio, siendo su única

65032



comunicación con el exterior del orificio (8) anteriormente mencionado. - - - - -

- 90. Con la disposición adoptada se logra almacenar en un solo tubo distintos tamaños diferentes de agujas, los cuales se mantienen almacenados cada uno en su compartimento sin mezclarse entre sí, permitiendo la transparencia del tubo antes mencionada, efectuar la selección visual de las agujas sin efectuar extracción alguna. Al mismo tiempo, con dicho almacenador se logra la extracción selectiva de una aguja con solo hacer girar el tapón (6) alrededor de su eje hasta situar el orificio de salida (8) encima del departamento que contenga las agujas elegidas
- 95. e invertir seguidamente el tubo, con lo cual se logra la salida de una sola aguja, repitiendo la operación tantas veces como sea necesario, se van extrayendo las agujas una a una. Después de utilizar el mencionado almacenador, y para evitar la eventual salida de agujas, basta con hacer girar el tapón hasta que su orificio coincida con una de las paredes del compartimentador, las cuales tienen el suficiente grosor como para impedir la salida de agujas quedando así el tubo completamente obturado. - - - - -
- 100.
- 105.

110. La construcción del referido almacenador con materiales plásticos proporciona al tiempo una gran economía en su fabricación al mismo tiempo que le hace prácticamente irrompible. - - - - -

115. Habiendo efectuado la descripción que precede debe hacerse constar que en la realización de este Modelo de Utilidad por veinte años podrán aplicarse todas las variantes de detalle que la experiencia y la práctica puedan aconsejar en cuanto a dimensiones, número de piezas integrantes,

65032



120. materiales empleados en la construcción de las mismas, forma de acoplamiento mútuo y demás circunstancias de carácter accesorio, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se resume y concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen. - - - -

N O T A

125. Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para todo el territorio español y sus colonias, las siguientes: - - - -

R E I V I N D I C A C I O N E S

130. 1.- Almacenador de agujas, caracterizado porque está constituido por un tubo cilíndrico preferentemente transparente construido en material plástico, el cual se halla interiormente compartimentado y provisto de un dispositivo de salida de agujas una a una. - - - -

2.- "ALMACENADOR DE AGUJAS". - - - -

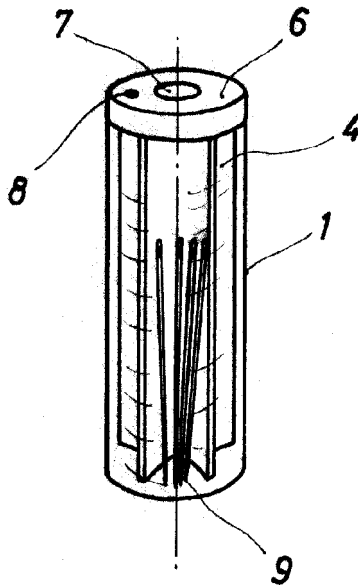
135. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra. - - - -

BARCELONA, 15 MAR. 1958

P. A.



Fig. 1



65032

Fig. 2

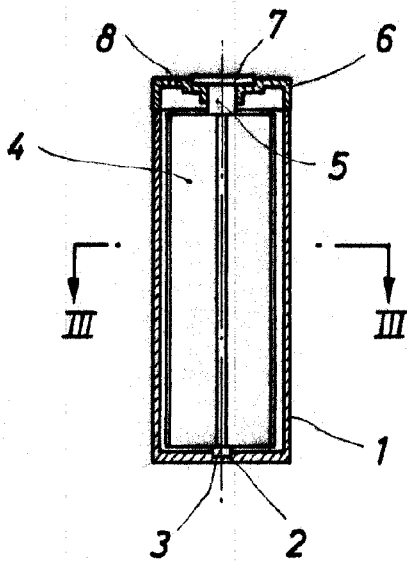
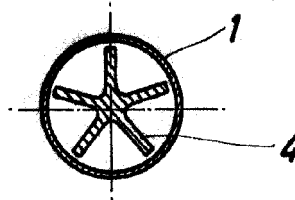


Fig. 3



BARCELONA, 15 MAR. 1958

P. A.

A handwritten signature in cursive script, appearing to be "L. A. G." or similar.

Escala variable