

18-03

MODELO DE UTILIDAD

18203



M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

S O B R E :

"CARTON-LIMA PERFECCIONADO PARA AMPOLLAS INYECTABLES  
Y SIMILARES".

---

SOLICITANTE: D. MIGUEL MORALES GONZALEZ, residente  
en: calle de Arriaza, 11, MADRID.

---

La presente solicitud de Modelo de Utilidad,  
se refiere a un cartón-lima perfeccionado para ampollas  
inyectables y similares.

5. Para mayor claridad, se acompaña un dibujo,  
en el que:

La figura 1 es una vista frontal del cartón-  
lima, y

La figura 2 representa un corte por A-B de la  
figura 1.

10. De acuerdo con dicho dibujo, se emplea un dis-



co de cartón 1, de grueso suficiente para resistir los esfuerzos al cortar la ampolla, o similares.

En el centro del citado disco de cartón 1, se preve un recorte 2, esencialmente en cuadrado, cuyos vértices 4 representan puntas redondeadas y cuyos lados 5, uniendo dichos vértices 4, forman curvas convexas vistas desde el interior del recorte 2. Sobre todo el contorno interior de dicho recorte se aplica una capa de arenilla de carborundum 3, creando de este modo un borde cortante en toda la circunferencia característica del recorte 2.

Las ventajas de este cartón-lima saltan a la vista. El cartón-lima, según el invento es, desde luego, no solo equivalente a cuatro cartoncitos-limas corrientes que, como es sabido tienen un solo recorte, en ángulo simple, en el extremo inferior, abierto, del cartoncito, sino además las curvas intermedias 5 actúan de filos cortantes y los picos redondeados 4 ofrecen mejor posibilidad para el corte de ampollas inyectables y similares.

- N. O T A -

Habiendo ya descrito ampliamente la naturaleza del invento, así como la manera de llevarlo a cabo en la práctica, se hace constar que las disposiciones anteriormente descritas, son susceptibles de ligeras modificaciones de detalle, sin que por ello se altere el principio fundamental del invento, siendo lo que constituye la esencia del mismo, y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por veinte años en España: "Cartón-lima perfeccionado para ampollas inyectables y simila-



res"; caracterizándose por lo siguiente:

45. 1º - Cartón-lima perfeccionado para ampollas inyectables y similares, caracterizado porque se compone de un disco de cartón de suficiente grueso, llevando en su centro un recorte esencialmente en cuadrado, aplicándose en toda la circunferencia de los bordes de dicho recorte una capa de arenilla de carborundum.

50. 2º - Cartón-lima perfeccionado, según lo especificado en la reivindicación 1, caracterizado porque los vértices del recorte cuadrangular están redondeados y los lados que unen a dichos vértices ofrecen cantos curvados convexos vistos desde el interior del recorte, estableciéndose de esta manera un filo cortante equivalente a un múltiplo muy elevado de los cartoncitos-limas  
55. corrientes.

60. 3º - Cartón-lima perfeccionado para ampollas inyectables y similares; tal y como queda substancialmente descrito en la presente Memoria y representado en el dibujo que se acompaña.

Esta Memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 30 de Septiembre de 1948.

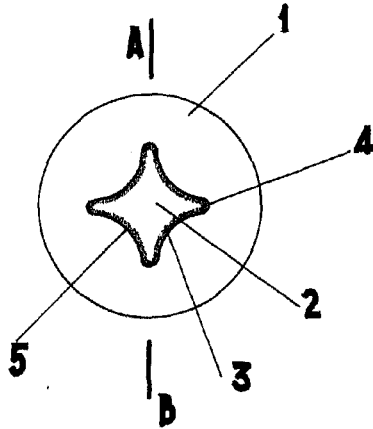
MIGUEL MORALES GONZALEZ

Por Poder de J. GÓMEZ ACEBO

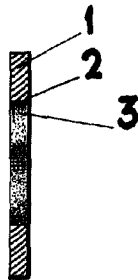
48203



**FIG.1**



**FIG.2**



"MADRID 30 DE septiembre DE 1948."  
MIGUEL MORALES GONZALEZ

P. P. Por Fidei-comisario MIGUEL MORALES GONZALEZ