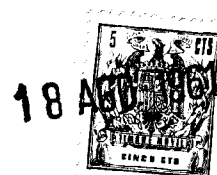


110.



88767

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Juan BARTRA RIBAUDI - de nacionalidad española - domiciliado en Plaza Hospital, nº 6 - MAÑRISA (Barcelona).

por:

"Tapa para botes de cintas de manuar o de carda".

-----:oOo:-----

D e s c r i p c i ó n

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a una tapa para botes de cinta de manuar o de carda, con la que se consigue cerrar los mismos de modo notablemente práctico, evitando que las delicadas mechas o cintas de fibra

18



88707

entregados por el manuar o la carda a los botes y acunñula-
das en su interior en forma de espiras sufran deterioro des-
pues del que, ya de por sí, produce el prensado manual efec-
tuado por las operarias.

5 Cumpliendo las citadas finalidades, la tapa que nos
ocupa consiste esencialmente en un disco laminar moldeado de
material relativamente elástico, que está provisto de unas
inflexiones que determinan unos salientes radiales de sección
transversal en "U" invertida . Dichos salientes son de confi-
10 guración tal que su altura aumenta progresivamente desde el
centro del disco hasta suborde, determinando así unas super-
ficie cóncava sobre la superficie plana del disco, de cuyo
borde sobresalen los citados salientes radiales por su ex-
tremo.

15 La expresada constitución de esta tapa ofrece la
importante ventaja de poder ajustarse a mano a toda clase
de botes. Dicho ajuste se realiza gracias a los antedichos
salientes en combinación con la flexibilidad de la tapa la
cual, al ser presionada manualmente, se flexiona ligeramente
20 hacia abajo, aumentando así la concavidad de la superficie
determinada por los salientes radiales, lo cual hace que dis-
minuya el diámetro de la circunferencia de sus extremos, per-
mitiendo así, la introducción de la tapa en el bote. Basta
entonces solamente dejar de ejercer presión sobre la tapa, con
25 lo cual la elasticidad de la cinta, que ha sido comprimida,
la levanta y la flexiona hacia arriba, de modo que los extre-
mos de los salientes radiales se apoyan en la pared del bote,
en la que queda afianzada así la tapa, reteniendo suvenente
la cinta, que puede ser almacenada o transportarse, sin que
30 se desborde de dicha boca, a las correspondientes máquinas



88767 18A

textiles encargadas de continuar su elaboración.

A continuación se describe más detalladamente la tapa objeto de este registro, haciendo referencia a la hoja de dibujos adjunta, en los que se representa únicamente un ejemplo no limitativo.

La figura 1 representa la tapa en perspectiva parcialmente seccionada.

La figura 2 muestra la tapa en su primera fase de colocación.

La figura 3 la muestra aplicada a un bote de cinta de manuar o de carda.

La tapa está formada por un disco laminar plano y de grueso conveniente -1-, moldeado de material prácticamente elástico, el cual se halla dotado de unas inflexiones que determinan unos salientes radiales -2- de sección transversal en "U" invertida.

La configuración de dichos salientes es tal que su altura aumenta progresivamente desde el centro del disco hasta sus bordes, de los que sobresalen los extremos -2'- de los propios salientes -2-.

La tapa cuenta además con un orificio central -3- que permite que pueda cogerse y ser extraída con el dedo.

Para producir el cierre de un bote -4- se coloca manualmente la tapa en la boca de dicho bote. A continuación se ejerce presión sobre el disco, con lo que éste se flexiona hacia abajo de modo uniforme, comprimiendo la cinta -5-. Seguidamente se deja de efectuar presión sobre la tapa, debido a lo cual la elasticidad de la cinta que ha sido comprimida la levanta, flexionándola hacia arriba, de suerte que los extremos -2'- de los salientes -2- toman apoyo en la pared



83767

5 lisa del bote -4-, impidiendo la salida del disco -1-, que no permite que la cinta -5- contenida en el susodicho bote -4- pueda desbordarse, posibilitando el almacenado o transporte a los lugares oportunos, sin peligro alguno de deterioro.

Debe hacerse constar que en la realización tomada como ejemplo podrán introducirse diversas modificaciones de forma y de detalle, sin que por ello se alteren las características esenciales del presente registro.

10 N O T A

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

- 15 1.- Tapa para botes de cintas de manual o de cards, caracterizada por estar constituida por un disco laminar plano, moldeado de material relativamente elástico, y provisto de unas inflexiones que determinan unos salientes radiales de sección transversal en "U" invertida, cuya altura aumenta progresivamente desde el centro hasta el borde del disco, del que sobresalen por su extremo.
- 20 2.- Tapa para botes de cintas de manual o de cards. Esta memoria consta de cuatro páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 18 AGO. 1961

P. A.

[Handwritten signature]

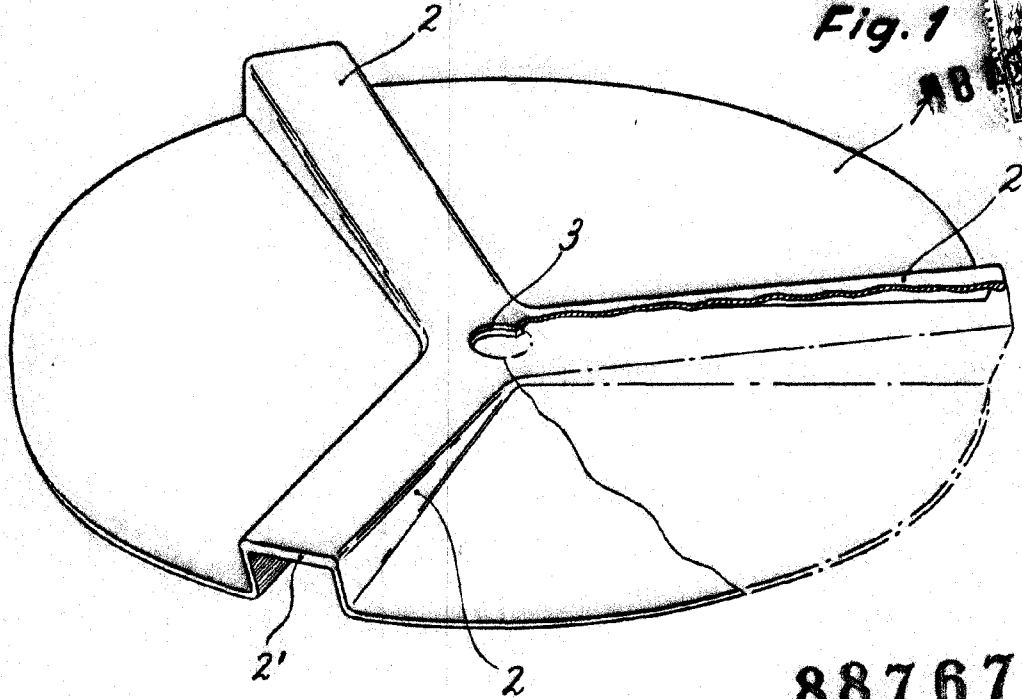


Fig. 1



88767

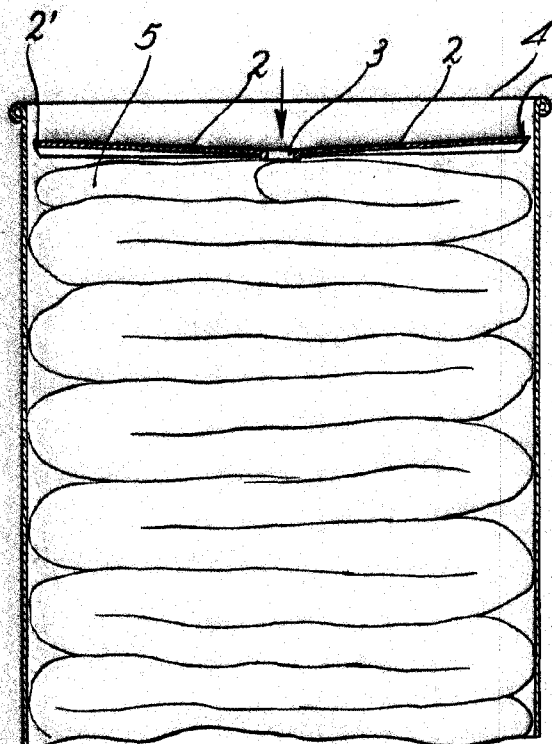


Fig. 2

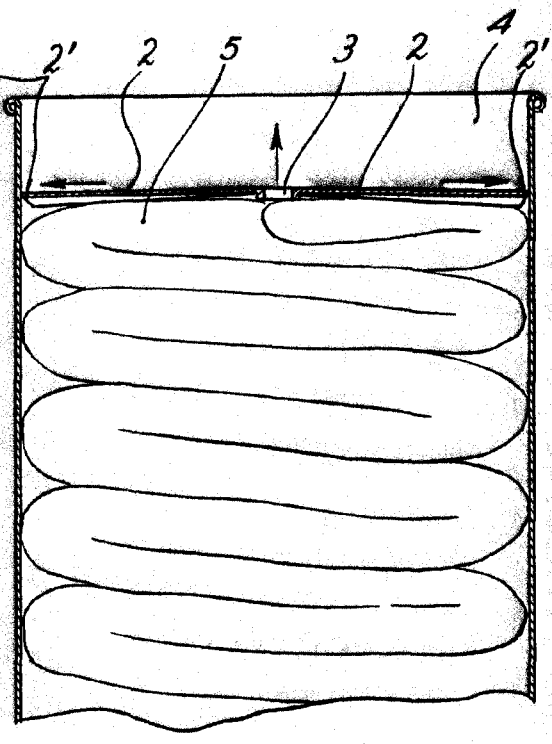


Fig. 3

MODELO DE PATENTE