

208241

10 DE



In. Cl.:	B65H

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de BRABANTIA IBERICA, S.A., entidad española, domiciliada en Polinyá (Barcelona), Carretera de Mollet a Sentmenat, Km. 6,4, por "SUMINISTRADOR DE BANDAS LAMINARES ENROLLADAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un suministrador de bandas laminares enrolladas, tales como toallas de papel, envoltorios y otros similares.

5. La utilización de bandas de papel u otro material similar, procedentes de rollos, es cada día más común, tanto en el campo culinario, como en el que se refiere al aseo.

En el primer caso se utilizan bandas laminares para envolver productos alimenticios y en el segundo para el secado de manos o para cualquier uso higiénico.

10. Todo ello ha creado la necesidad de realizar dispo-

208241

10 D



sitivos simples y prácticos que facilitan el suministro de estas bandas, cortadas en fracciones de tamaño adecuado a los fines propuestos.

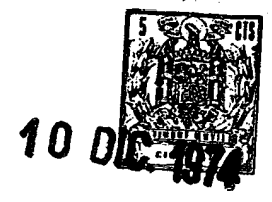
5. De acuerdo con estas necesidades se ha ideado el dispositivo suministrador objeto de la invención, muy sencillo y eficaz.

10. El dispositivo en cuestión consta esencialmente de una caja, dotada por lo menos de un compartimiento, cuya cara anterior se halla cerrada mediante una puerta practicable, articulada por el borde superior, con dispositivo de cierre y provista en el borde inferior de una pletina longitudinal de borde dentado, articulada a la puerta y solicitada elásticamente hacia una posición en la que se apoya contra el borde inferior de la cara frontal del compartimiento, disponiendo
15. la pletina de una empuñadura que facilita su asido, quedando aprisionado entre el borde dentado y el del compartimiento, el extremo de la banda enrollada situada en el interior de este último.

20. La puerta oscilante está dotada de unas escotaduras a ambos lados en las que tienden a acoplarse sendos dientes elásticos montados en las paredes internas del compartimiento, que sobresalen por las escotaduras para facilitar su accionamiento.

25. La caja está dotada de una pluralidad de compartimientos superpuestos, cada uno de los cuales constituye un alojamiento para un rollo, dotados de sendas puertas oscilantes, con perfiles dentados y medios de retención independientes entre sí.

- 3 200984



Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

5. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo; la figura 2 es un detalle en perspectiva de uno de los dispositivos de cierre de una puerta; y la figura 3 es una sección longitudinal del dispositivo con tres compartimientos, de los cuales el superior tiene la puerta abierta, el inmediato tiene levantado el perfil dentado y el último presenta el dentado abatido.
- 10.

- El dispositivo descrito consta en los dibujos de una caja -1-, dividida interiormente en tres compartimientos -2-3-4-, mediante dos estantes horizontales -5- y -6-, en el fondo de los cuales forman acanaladuras embutidas -7- y -8- para asiento de otros tantos rollos -9- y -10-, quedando dispuesto sobre el fondo de la caja un tercer rollo -11-.
- 15.

- Los compartimientos están dotados de sendas puertas frontales -12-13-14-, articuladas todas ellas por su arista superior y dotadas en el borde inferior de sendas pletinas dentadas -15-16-17- asimismo articuladas entre dos aletas -18- que sobresalen de las respectivas puertas y sometidas a la acción de respectivos resortes -19- que tienden a mantener abatidas a las pletinas dentadas contra el canto -20- del fondo de cada compartimiento.
- 20.
- 25.

Cada una de las pletinas está dotada en un extremo de una empuñadura -21-.

Las puertas -12-13-14- presentan sendas escotaduras

208241

10



-22- a cada lado, en las cuales es susceptible de encajarse un diente -23- previsto en el extremo de una palanca elástica -24- montada en el interior de las paredes de cada compartimiento. Dichos dientes sobresalen a través de las escotaduras, para facilitar su desbloqueo manual.

5.

De todo lo descrito se desprende claramente el funcionamiento del distribuidor. En cada compartimiento se aloja un rollo y la banda laminar sobresale entre el canto -20- y la pletina dentada correspondiente. Para desprender un tramo de la banda, se alza primeramente la pletina dentada correspondiente, empujándola por la empuñadura -21- y se tira de la banda laminar lo suficiente para que pueda asirse cómodamente, soltando a continuación la empuñadura de forma que el perfil dentado apoya el borde de corte sobre la banda laminar que puede ser arrancada fácilmente merced a la acción de los dientes de la pletina.

10.

15.

Para repostar el rollo terminado basta desbloquear la tapa del compartimiento correspondiente, alzando los dientes -23-, con lo que podrá levantarse la tapa tirando de ella por el saliente -21- correspondiente.

20.

El hecho de que haya varios compartimientos en el distribuidor descrito, puede tener varias aplicaciones, como son la de disponer de mayor capacidad, o incluso la de contener rollos de bandas de características distintas.

25.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de las distintas piezas que componen el distribuidor, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siem-

- 5 208241



pre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Suministrador de bandas laminares enrolladas, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de una caja dotada de, por lo menos, un compartimiento en el que se encuentra la banda enrollada, cuyo compartimiento presenta su cara anterior cerrada mediante una puerta practicable y con un dispositivo de cierre accionable desde el exterior, dotada en el borde inferior de una pletina dentada articulada y solicitada elásticamente hacia una posición en la que se apoya contra el canto inferior del compartimiento, quedando dispuesto el extremo de la banda laminar entre el borde dentado y el canto del compartimiento.
10. 2. Suministrador de bandas laminares enrolladas, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la puerta de cada compartimiento está dotada de unas escotaduras a ambos lados en las que tienden a acoplarse sendos dientes montados en las paredes internas del compartimiento, que sobresalen por las escotaduras para facilitar su accionamiento.
15. 3. Suministrador de bandas laminares enrolladas, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por el hecho de que la caja está dotada de una pluralidad de compartimien-
- 20.

208241

10



tos superpuestos, cada uno de los cuales aloja un rollo distinto, dotados de sendas puertas con los correspondientes dispositivos de cierre y pletinas dentadas.

4. Suministrador de bandas laminares enrolladas.

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

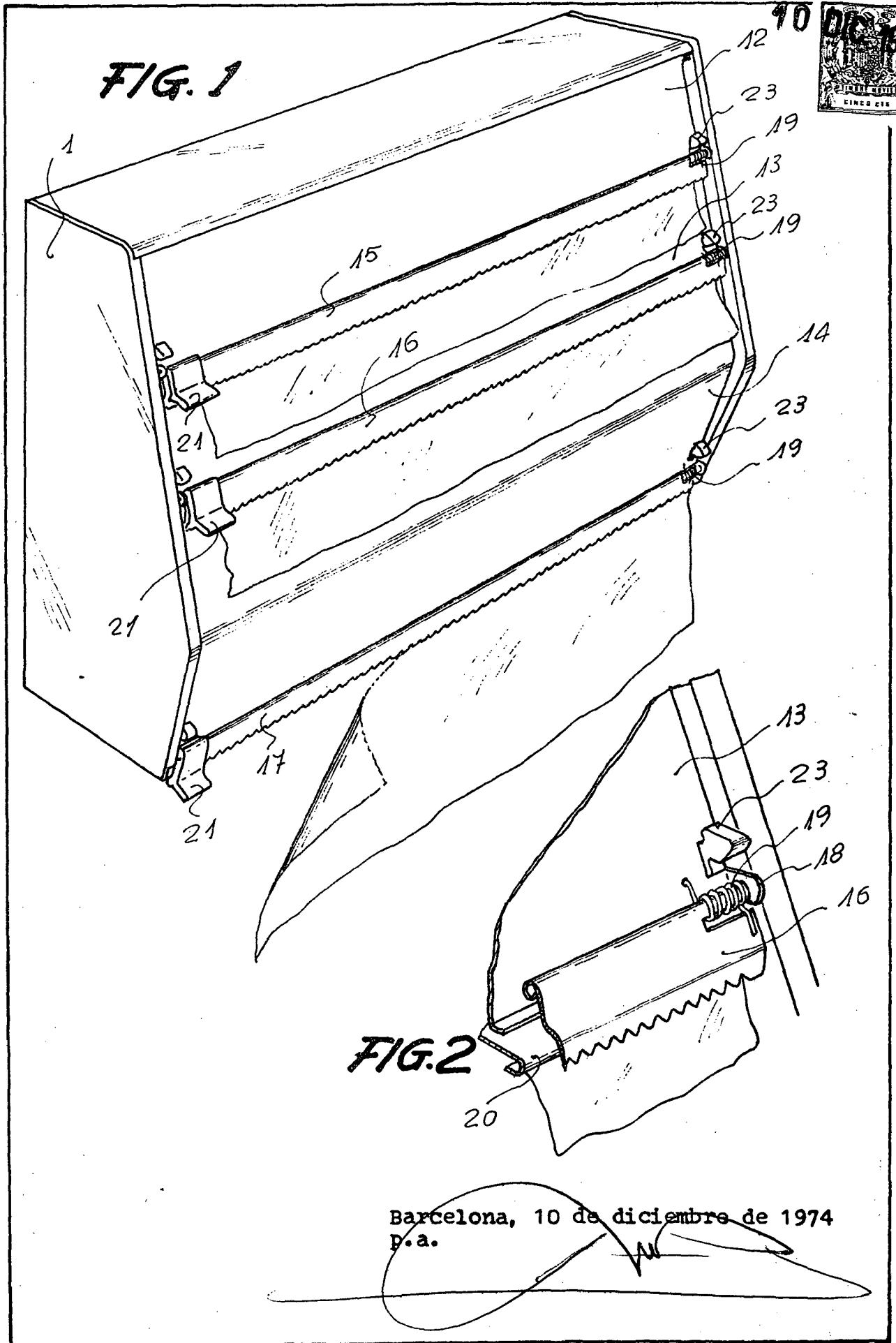
Barcelona, 10 de diciembre de 1974

BRABANTIA IBERICA, S. A.

p.a.



FIG. 1



25246/2

FIG. 2

Barcelona, 10 de diciembre de 1974
p.a.

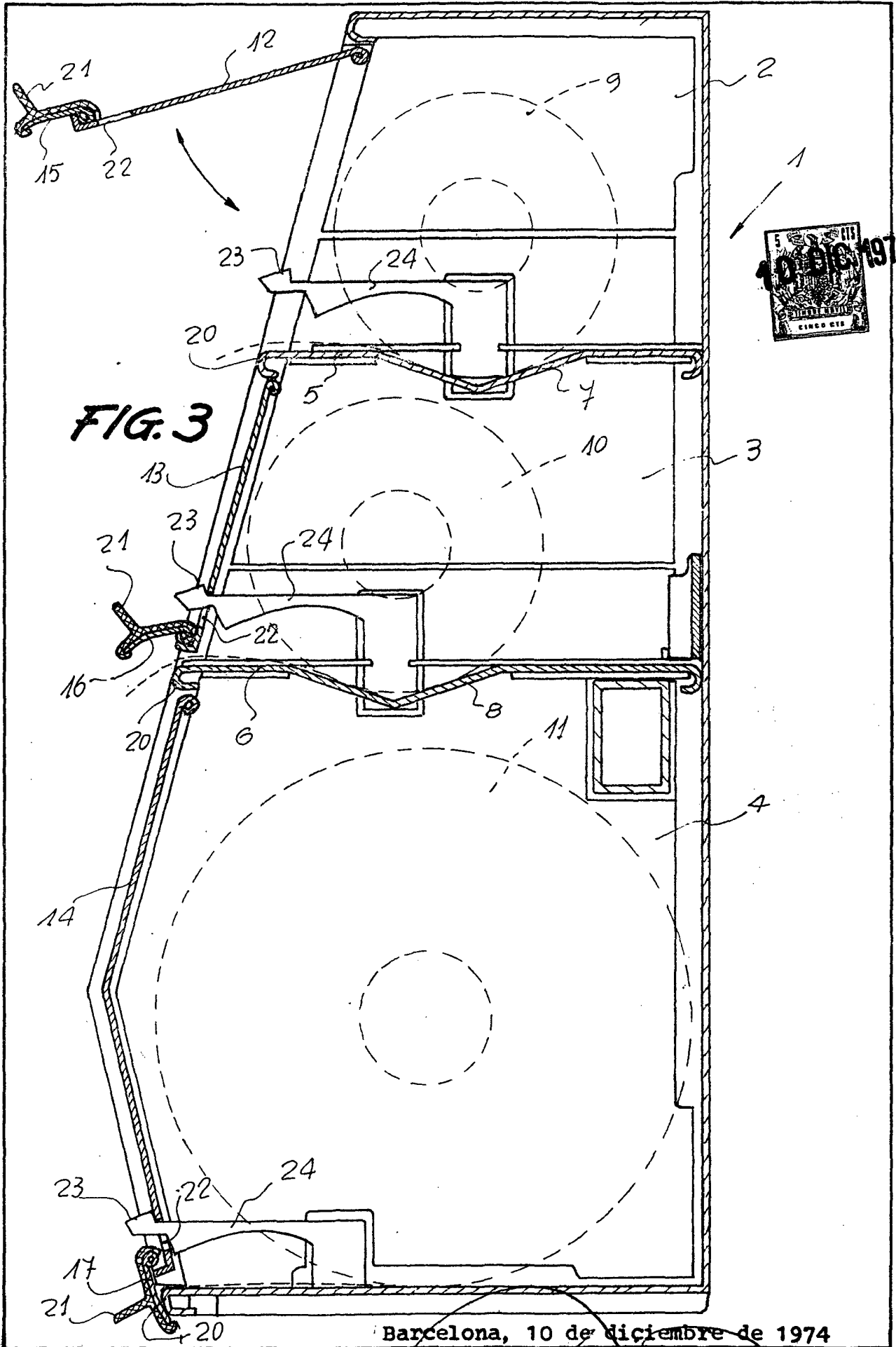


FIG. 3

10 DIC 1974
CINCO CTS

Barcelona, 10 de diciembre de 1974
p.a.

25246/2