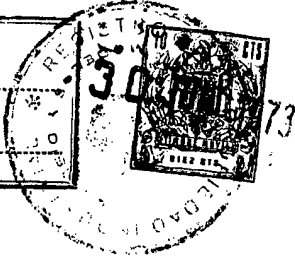


23775

O. G. 27.221.-MY.

Int. Cl.: A47G



MODELO DE UTILIDAD

193076

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"DISPENSADOR DE SERVILLETAS"

Solicitante: La Sociedad Anónima española DESLAND, S. A.,  
con domicilio en: Ramírez Arellano, s/n.-  
MADRID-27.-



La presente Memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad conforme a la Legislación vigente en materia de Propiedad Industrial, que, según expresa el enunciado, trata de un dispensador de servilletas de gran capacidad.

Actualmente existen numerosos receptáculos dispensadores de servilletas, utilizados tanto en establecimientos públicos como en el hogar, los cuales, si bien cumplen su cometido a satisfacción de los usuarios, presentan ciertos inconvenientes como son: escasa capacidad, por lo que se debe reponer el contenido con frecuencia; necesidad de plegar y montar las servilletas de papel parcialmente solapadas para que al extraer una, asome parcialmente el extremo de la otra. Por otro lado, dichos dispensadores actuales, solamente permiten el alojamiento de servilletas de papel sencillas, por lo que en determinadas ocasiones no cumplen eficazmente su cometido, precisando unir varias unidades. Además, cuando el receptáculo se llena excesivamente crea dificultades la extracción, elevándose el dispensador al resistirse la servilleta a salir; por el contrario, cuando está casi vacío, la solapa de servilleta que debe quedar al exterior se introduce a través de la ranura de salida, siendo necesario descubrir el dispensador.

Todos estos inconvenientes quedan totalmente resueltos en el dispensador de servilletas que se preconiza, ya que en general está dimensionado para una gran capacidad, permitiendo contener servilletas dobles, convenientemente plegadas, pero independientes unas con respecto a otras, es decir, sin



necesidad de ser solapadas entre ellas; por otro lado, las servilletas se mantienen presionadas permanentemente contra la embocadura de extracción, permitiendo tomar sin dificultades la última servilleta existente.

5. En esencia, el dispensador de servilletas objeto del presente registro está constituido por un recipiente prismático rectangular en disposición apaisada, dotada de una tapa practicable superior; en el testero frontal existe un vaciado o boca por el que asoman parcialmente las servilletas, mientras que por su interior discurre una placa corredera, debidamente tensionada para que permanentemente mantenga una presión de empuje de las servilletas contenidas contra la boca de toma, con la particularidad de que dicha placa corredera está dotada de unos trinquetes basculantes previstos para enclavar dicha placa en la posición más retrasada.
- 10.
- 15.

- Las servilletas alojadas en el interior del dispensador no precisan de plegados especiales de solapado según sistemas de librillo, bastando un plegado adecuado que reduzca su dimensión para que quepa en el interior del receptáculo, si bien requiere únicamente que en el último plegado el extremo que ha de quedar en posición de ser tomado sea de menor longitud que el posterior para facilitar su asido a través de la boca de extracción.
- 20.

- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.
- 25.

30. En el mencionado plano:

204775



- 4 - 103076

La figura 1, representa una vista general en perspectiva de un dispensador de servilletas según la invención.

La figura 2, corresponde a una sección longitudinal del mismo.

5. La figura 3, muestra una sección transversal según III-III.

La figura 4, corresponde a un detalle de la placa corredera, vista desde la parte posterior.

10. La figura 5, muestra un ejemplo de plegado de servilletas para ser alojada en el presente dispensador.

En dichas figuras, las referencias corresponden:

- 1.- Receptáculo.
- 2.- Testero frontal.
- 3.- Testero posterior.
- 15. 4.- Tapa abatible.
- 5.- Bisagra.
- 6.- Tacos de apoyo.
- 7.- Resaltes longitudinales del fondo.
- 8.- Sobretapa frontal.
- 20. 9.- Ventana de extracción de servilletas.
- 10.- Servilletas.
- 11.- Placa corredera de empuje de servilletas.
- 12.- Alas laterales de la placa (11).
- 13.- Embuticiones entalladas.
- 25. 14.- Casquillos en U.
- 15.- Palancas trinquete.
- 16.- Extremo trinquete.
- 17.- Guías laterales.
- 18.- Nervios longitudinales de las guías 17.
- 30. 19.- Entalladuras inclinadas.

30 JUN



20.- Resortes tensores.

21.- Polea.

22.- Anclaje posterior del resorte.

Según puede apreciarse en las referidas figuras, el dispensador de servilletas objeto del presente registro está constituido por un receptáculo paralelepípedo rectangular (1), cerrado por sus extremos mediante un testero frontal (2) y posterior (3) solapados exteriormente, con la particularidad de que la solapa superior del testero posterior (3) se convierte en bisagra (5) sobre la que se articula una tapa (4) abatible sobre la parte superior abierta del receptáculo (1), solapándose exteriormente. En el fondo de dicho receptáculo presenta unos tacos exteriores (6) para apoyo, mientras que la superficie de dicho fondo presenta unos resaltes longitudinales internos (7) de sección mediacaña.

El testero frontal (2) presenta un vaciado central que cubre la inmensa mayor parte de la sección transversal del receptáculo (1), quedando enrasado con el fondo; dicho vaciado queda definido por unas solapas salientes en las que se acopla y solidariza una sobretapa frontal (8) ligeramente abombada, dotada de una amplia ventana (9) ligeramente desplazada hacia la parte superior, ampliada por una porción arqueada superior, de modo que al alojar en el interior del receptáculo (1) un mazo de servilletas (10), convenientemente plegadas para ajustarlas a las dimensiones del vaciado central del testero frontal (2), la parte frontal de dichas servilletas (10) plegada en un tramo más corto, asome a través de la ventana (9) para facilitar su extracción.

En el interior del receptáculo (1) se aloja transversalmente una placa corredera (11) que apoya sobre los re-



- saltes (7) del fondo, dotada de unas alas laterales (12) en cuya zona media se practica una entalladura embutida (13) sobre el canto de cada una de las alas (12), soportando éstas, además unos casquillos (14) de sección en U con las alas horizontales y hacia el exterior; en la parte superior de las alas (12) de la placa (11) se prevén articuladamente unas pletinas (15) con los extremos posteriores volteados hacia el exterior para formar una escuadra trinquete (16), todo ello según se ha representado en la figura 4.
- 5.
10. Por la parte interior de las paredes laterales longitudinales del receptáculo (1) se solidarizan sendas guías (17) dotadas en sus bordes longitudinales de unos resaltes o nervios (18) de sección trapecial entre los que queda comprendida la placa transversal corredera (11), figuras 2 y 3, adosándose sus alas (12) a los citados nervios (18) mientras que los respectivos casquillos (14) quedan comprendidos en la concavidad comprendida entre tales nervios (18), de modo que la placa corredera (11) quede perfectamente contenida sin posibilidad de otro movimiento que no sea el de desplazamiento sobre las guías (17).
- 15.
20. En la parte superior del extremo posterior de cada una de las guías (17) existe una entalladura (19) producida según una inclinación que favorezca el enganche del trinquete (16) de las pletinas (15) articuladas sobre las alas laterales de la placa corredera (11), evitando que ésta pueda desplazarse hacia adelante, al estar solicitada por la tensión de unos resortes (20) montados en la concavidad de ambas guías (17), figuras 2 y 3; dichos resortes, de longitud adecuada, tienen un extremo anclado en la entalladura (13) embutida en el canto de las alas (12) de la placa corredera (11), mientras que el otro extremo se fija
- 25.
30. en un anclaje posterior (22) previsto en ambas guías (17); por

7775

30 JUN 1954

el extremo delantero, cada uno de los resortes se monta sobre una polea (21), figura 2. De esta manera, cuando los trinquetes (16) son liberados de su enganche en las entalladuras posteriores (19), figura 2, la acción de ambos resortes laterales (20), deslizándose por cada una de las poleas delanteras (21) producen el arrastre de avance de la placa corredera (11), convenientemente guiada, con lo cual dicha placa (11) presiona sobre el bloque de servilletas (1) apretándolas contra la embocadura frontal (9) de extracción. Para rellenar de servilletas (10) el receptáculo (1), basta retrasar la placa corredera (11) tensando los resortes (20), dejándola enclavada por medio de los trinquetes (16) anclados en las entalladuras (19).

En la figura 5, se ha representado un ejemplo de plegado para servilletas (10), de modo que éstas puedan ser de gran amplitud, produciendo en primer lugar un plegado para darlas la anchura ajustada al ancho de la ventana de extracción (9), mientras que la altura sea semejante a la del vaciado del testero frontal, si bien este plegado para reducir la altura no debe ser simétrico, ya que la parte frontal plegada debe tener menor altura que la posterior para que dicha parte menor asome libremente a través de la citada ventana (9) para ser asida. De esta forma se pueden alojar en el interior del receptáculo (1) una gran cantidad de servilletas (10), manteniéndose perfectamente presionadas contra la embocadura de extracción.

Descrita suficientemente la constitución del invento, así como un ejemplo de realización práctica del mismo, solamente cabe añadir que en dicho ejemplo es posible introducir cambios de materias, formas y disposición de sus elementos, siempre que tales alteraciones no supongan variación sustancial en el obje-



to reivindicado.

El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial.

N O T A

El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "DISPENSADOR DE SERVILLETAS", según las características esenciales de las siguientes:

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

1ª.- Dispensador de servilletas, caracterizado porque comprende un receptáculo paralelepípedo rectangular cerrado por sus extremos mediante sendos testeros frontal y posterior, mientras que la parte superior se cierra con una tapa practicable articulada a la parte superior del testero posterior; el testero frontal se encuentra vaciado en casi su totalidad, cubriéndose con una sobretapa dotada de una amplia ventana de extracción de servilletas contenidas en bloque en el interior del receptáculo y presionadas contra la sobretapa frontal por el empuje de una placa transversal corredera solicitada por la acción de dos resortes dispuestos uno a cada lado, discurrendo por el interior del receptáculo.

2ª.- Dispensador de servilletas, según la anterior reivindicación, caracterizado porque en las caras internas de ambas paredes longitudinales existen sendas guías centrales que cubren toda su longitud por las que desliza la pared corredera, dotada al efecto de dos alas laterales verticales portadoras de unos casquillos que encajan libremente en las respectivas guías evitando movimientos transversales; por el es-



- paño cajado de ambas guías se han dispuesto respectivamente unos resortes de doble recorrido, uno de cuyos extremos se encuentra anclado en el ala correspondiente de la placa corredera, mientras que el otro extremo se fija en la parte posterior de la correspondiente guía, encontrándose conducido por una polea situada en el extremo delantero de la guía en que se encuentra contenido, de modo que determine una tracción de avance de la placa corredera para presionar el bloque de servilletas contra la ventana de extracción.
- 5.
10. 3ª.- Dispensador de servilletas, según anteriores reivindicaciones, caracterizado porque en la parte superior de ambas alas laterales de la placa corredera se han articulado sendas pletinas cuyo extremo posterior se encuentra plegado a escuadra hacia el exterior, de modo que tales escuadras puedan enganchar en sendas entalladuras previstas en la parte superior posterior de ambas guías, de modo que en la posición más retrasada de la placa corredera, ésta pueda quedar retenida venciendo la máxima tensión de los resortes.
- 15.
20. 4ª.- Dispensador de servilletas, según anteriores reivindicaciones, caracterizado porque el fondo del receptáculo presenta unos resaltes longitudinales interiores para el apoyo de las servilletas, facilitando así su arrastre hacia la ventana de extracción.
25. 5ª.- DISPENSADOR DE SERVILLETAS.
- Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de nueve hojas, escritas a máquina por una

./..

sola cara, y acompañada de dibujos.

Madrid, 30 de junio de 1973 JUN.

DESLAND, S. A.

P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

P. P.

Firmado: M.<sup>a</sup> Dolores Jorquera



30

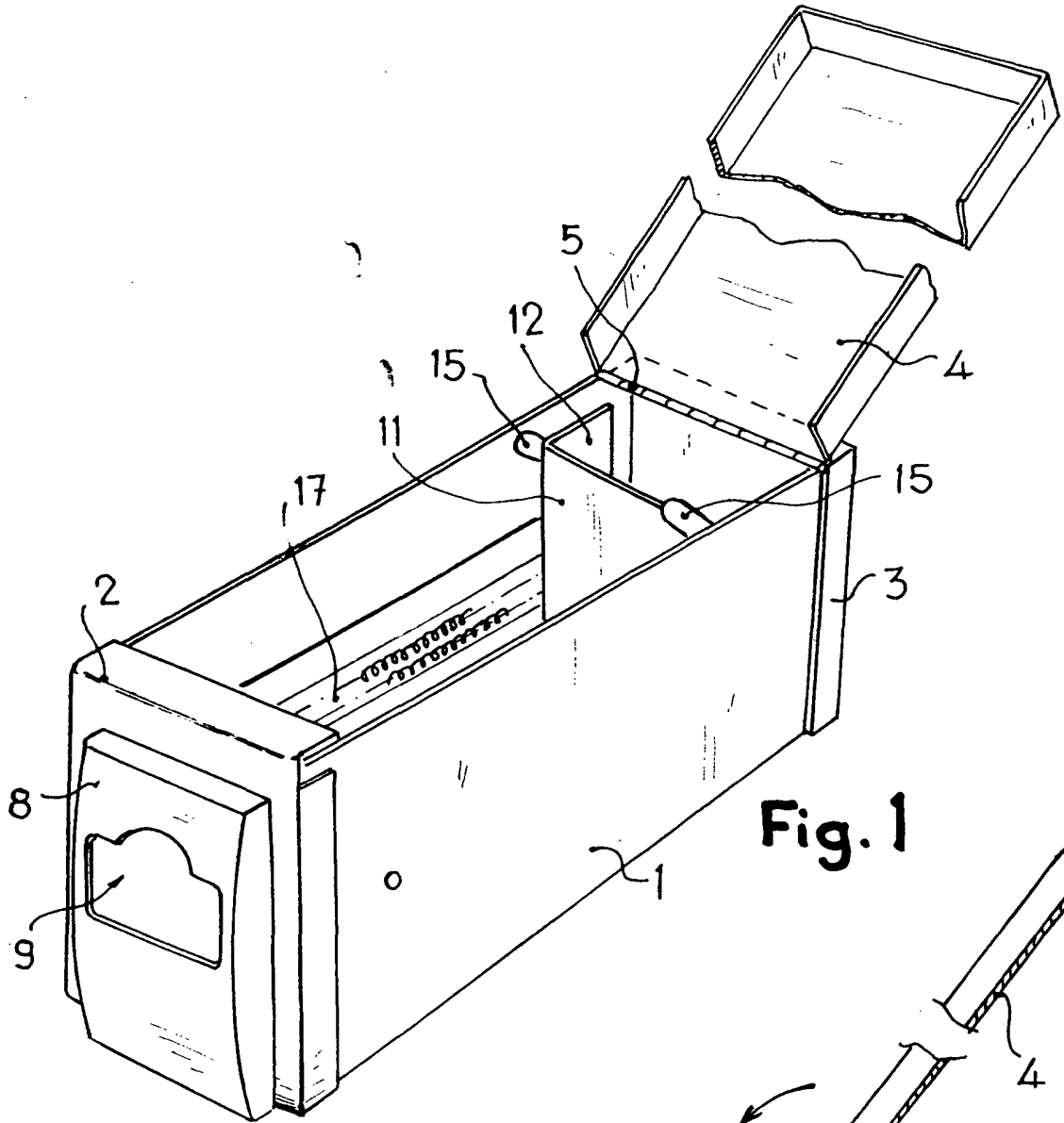


Fig. 1

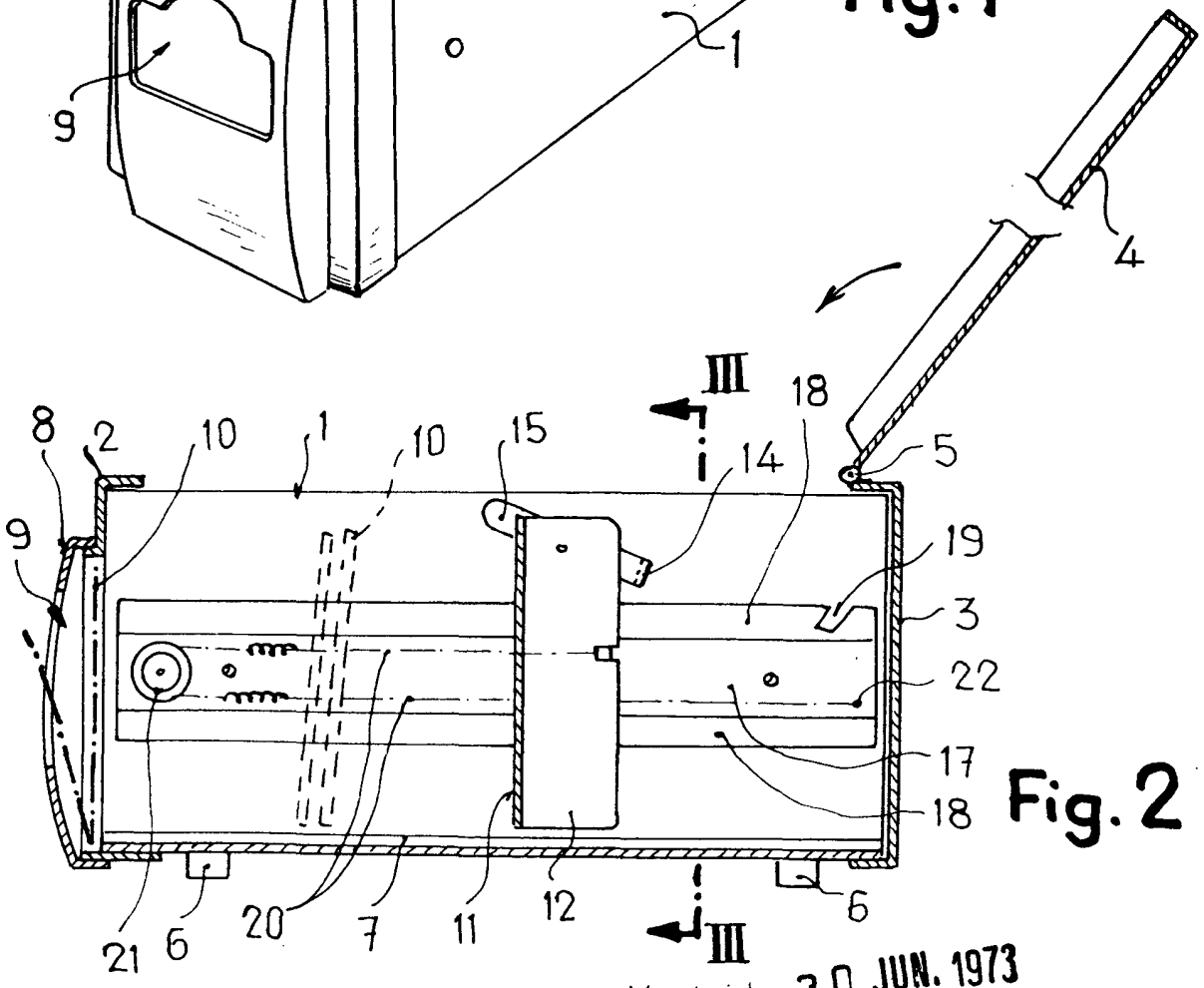


Fig. 2

Escala variable

Madrid, 30 JUN. 1973  
DES LAND, S.A.  
P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO  
P.P.

BAD ORIGINAL

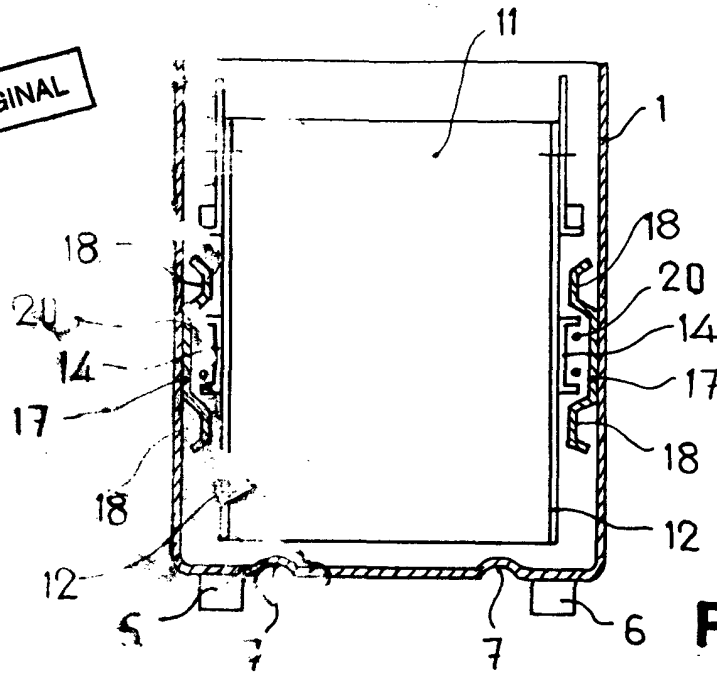


Fig. 3

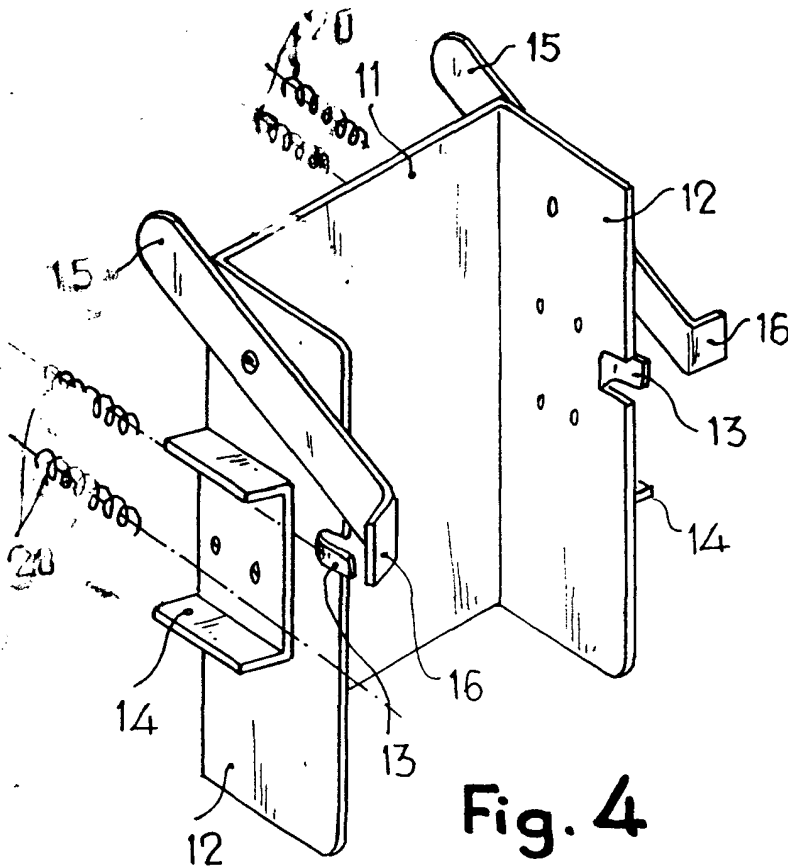


Fig. 4

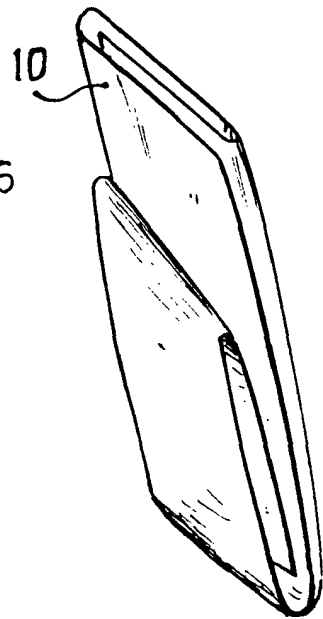


Fig. 5

30 JUN. 1973

Madrid,  
DES LAND, S.A.  
P. P.

Escala variable

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO  
P. P.

Elaborado por M.ª Dolores Jorquera