

164149



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A24</u>
SUBCLASE <u>F</u>

MEMORIA DESCRPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

Dña. María OLMEDO TIRADO, de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-Pérez Galdós, 45

p o r :

"FORNITURA PARA PITILLERAS"

BAD ORIGINAL



La presente memoria tiene por objeto la descripción de una
fornitura para pitilleras, estuches, bolsos y artículos de marro-
quinería, que por su novedad justifica plenamente la concesión
del privilegio de Modelo de Utilidad que, para su explotación in-
5.- dustrial y comercial exclusiva en el territorio nacional, se so-
licita de acuerdo con la legislación vigente.

La presente forniture se compone de dos marcos metálicos ar-
ticulados por un lateral que comprende un muelle destinado a per-
mitir la apertura automática del estuche, y está dotada de un ori-
10.- ginal y sencillo dispositivo de cierre, de tipo corredera que se
fija en el borde de uno de los citados marcos mientras que en co-
rrespondencia el otro marco presenta una uñeta.

Dicha forniture ha sido estudiada para obtener un funciona-
miento seguro, empleando sin embargo un número reducido de piezas
15.- que, por otra parte, son de fabricación sencilla. Ello permite que
esta nueva forniture pueda fabricarse en series adecuadas con un
precio reducido en comparación con tipos de fornituras que, sin
mejorar el funcionamiento de ésta, resultan de fabricación más
compleja.

20.- Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento,
en los dibujos adjuntos, complementarios de la presente exposición,
se representa una forma de realización práctica que únicamente se
incluye con carácter meramente informativo y no limitativo del
invento.

25.- En los citados dibujos:

La figura 1 muestra en perspectiva una forniture realizada
de acuerdo con las características del presente invento.

La figura 2 muestra los elementos formativos de la articula-
ción de los dos marcos de la armadura separados y en situación
30.- ordenada para su montaje.



La figura 3 muestra una sección longitudinal del cierre de corredera.

La figura 4 muestra una sección por IV-IV de la figura 3.

Como se muestra en las citadas figuras, la forniture se compone de dos marcos (1 y 2) a los que les falta uno de sus laterales y en cuyo lugar se sitúa la articulación. Dicha articulación está constituida, como se muestra en detalle en la figura 2, por un eje (3), pasante por el interior de los tubos separadores (4) y por los volteados tubulares (5 y 6), de correspondientes piezas (7 y 8). Los extremos del citado eje (3) pasa por orificios de las orejetas (9), de los extremos de los respectivos marcos (1 y 2) y son remachados a continuación, de manera que ambas partes (1 y 2) quedan articuladas entre sí, así como las citadas piezas (7 y 8). Entre los volteados tubulares (6) está situado el muelle helicoidal (10), cuyos extremos se aplican respectivamente sobre las caras interiores de las piezas (1 y 2), de manera que éstas tienden a separarse y con ellas los marcos (1 y 2).

Las piezas (7 y 8) son de forma sensiblemente plana y tienen articulada cada una de ellas una segunda pieza (11), dotada de nervios para una mayor resistencia, cuya pieza permite sujetar contra los laterales del estuche el contenido, por ejemplo, cigarrillos, billetes, etc.

El cierre está constituido por dos piezas principales (12 y 13), La pieza (12) está montada deslizante sobre la pieza (13) y presenta dos patillas extremas para su adaptación al marco (1). La pieza (13) presenta una abertura (14) en un extremo para permitir el desplazamiento de la pieza (12) y un saliente (15) en el que hace tope el extremo de un muelle (16) alojado en el interior de ambas piezas y cuyo otro extremo se apoya contra la parte interior del extremo de la pieza (12), de manera que ambas piezas



tienden a quedar en la posición representada en la figura 3, siendo limitado dicho movimiento por el tope de la patilla (17) contra el borde del extremo de la pieza (13).

65.- La pieza (12) presenta una muesca (18) que coincide, desplazando dicha pieza hacia un lado, con otra muesca (19) de la pieza (13). En correspondencia con las citadas muescas, el borde del marco (2) presenta una uñeta (20) de manera que para cerrar la 70.-
fornitura basta abatir un marco contra el otro produciéndose automáticamente el desplazamiento de la pieza corredera (12) bajo la presión de la uñeta. Para abrir la fornitura basta, por el contrario, desplazar hacia un lado la pieza (12), liberando con ello la uñeta.

75.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como un ejemplo de realización práctica del mismo, solamente cabe añadir que en el conjunto y partes descritas es posible introducir cambios de materias, formas y disposición de los elementos componentes, siempre que dichas variaciones no alteren el fundamento del invento.

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

80.- 1ª).- "FORNITURA PARA PITILLERAS" estuches, bolsos y artículos de marroquinería, formada por dos partes en forma de "C" articuladas entre sí, que se caracteriza porque la articulación está constituida por un eje pasante a través de dos tubos separados situados entre dos pares de orejas perforadas que son prolongación del extremo de cada marco y los extremos tubulares de un par 85.-
de piezas planas que se aplican contra las superficies interiores correspondientes a cada marco, cuyas piezas están impulsadas por la fuerza de un muelle helicoidal situado alrededor del eje y cuyos extremos se aplican respectivamente contra cada una de las



90.- citadas piezas planas, las cuales actúan como medios de retención de los artículos contenidos al presionar a estos contra las citadas superficies.

2ª).- "FORNITURA PARA PITILLERAS" según la reivindicación 1, que se caracteriza porque las piezas de retención articuladas al
95.- eje presentan forma plana, y alargada, con extremo redondeado y un nervio longitudinal para aumentar su resistencia a la flexión, presentando un ensanchamiento en el extremo de articulación, que forma dos salientes dotados de un volteado tubular en cada extremo para paso del eje de articulación, siendo la separación entre
100.- dichos extremos tubulares menor en una de las piezas para permitir que dichos salientes queden situados entre los dos salientes tubulares de la otra pieza.

3ª).- "FORNITURA PARA PITILLERAS" según la reivindicación 1, que se caracteriza porque cada una de las piezas de retención
105.- tiene articulado su extremo en el centro de otra pieza plana mediante un pequeño remache, permitiendo adoptar al conjunto forma de "T" para mejor sujetar al contenido.

4ª).- "FORNITURA PARA PITILLERAS" según la reivindicación 1, que se caracteriza porque comprende un dispositivo de cierre de
110.- corredera constituido por una pieza inferior, dotada de dos canales longitudinales seguidos de tabiques, entre los cuales está situada la pieza superior o corredera, de forma prismático rectangular, hueca y abierta hacia la parte inferior, en el interior de la cual se aloja un muelle que se aplica contra la cara interior de uno de sus extremos y contra una doblez de la pieza inferior,
115.- presentando ambas piezas respectivas muescas laterales que coinciden al desplazar la pieza corredera y con cuyas muescas coincide un saliente en forma de uña situado en la parte correspondiente del otro marco formativo de la forniture.

120.- 5ª).- "FORNITURA PARA PITILLERAS" según la reivindicación 1,



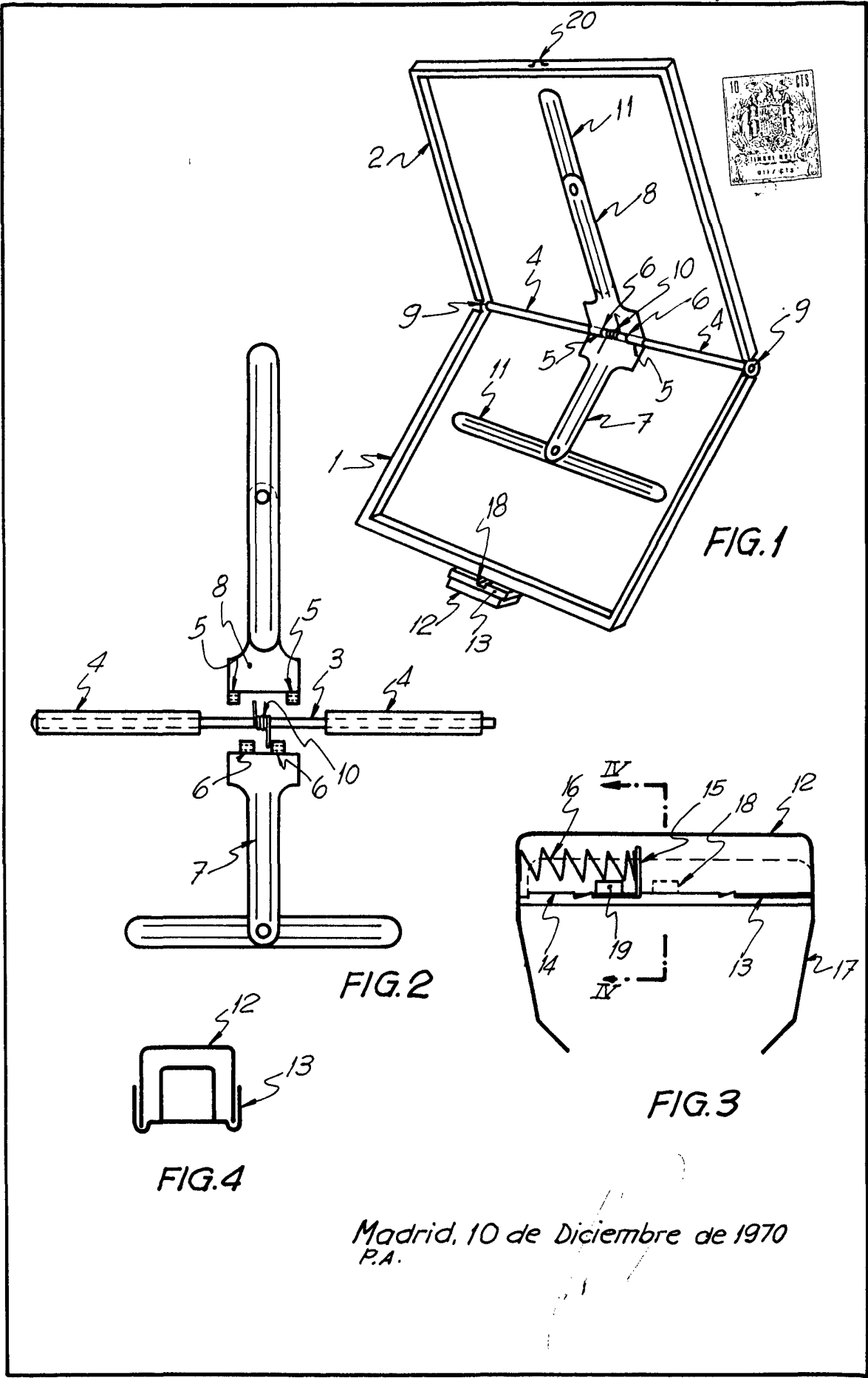
que se caracteriza porque la pieza superior o corredera del cierre, presenta dos patillas extremas, vueltas hacia el interior y, en correspondencia con una de ellas, la pieza inferior o de guía, presenta una muesca longitudinal destinada a permitir el desplazamiento relativo de una respecto a la otra.

6ª).- "FORNITURA PARA PITILLERAS".

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento veintinueve líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 10 de Diciembre de 1.970.-

JOSE M. LAGO
P.P.



Madrid, 10 de Diciembre de 1970
P.A.

ESCALA VARIABLE