

253130
FECHA DE PRESENTACION



1 1 ENE. 1981

MODELO DE UTILIDAD

ESPAÑA

(39) PRIORIDADES:	(51) NUMERO	(22) FECHA	(62) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL MTC13 A47B 88/14
--------------------------	--

(59) TITULO DE LA INVENCIÓN "CORREDERA PERFECCIONADA"
--

(71) SOLICITANTE (ES) RONEO UNION CERRAJERA, S.A.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Garibay s/n -MONDRAGON- (GUIPUZCOA)
--

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE D. MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON

2.143 MM/aa

1 La presente memoria descriptiva tiene co
mo fin la declaración del objeto sobre el cual ha de recaer el -
privilegio de explotación industrial y comercial exclusivo en el
territorio nacional de un Modelo de Utilidad de acuerdo con la vi
5 gente Legislación sobre Propiedad Industrial, que como el enuncia
do indica, se trata de "CORREDERA PERFECCIONADA"

La presente memoria descriptiva es un -
nuevo tipo de corredera de las empleadas para el desplazamiento -
de cajones de mesas de despacho, en la que se han introducido una
10 serie de mejoras que le dan vida propia de por sí, no siendo por
ello limitativo su empleo en otras facetas.

Con este nuevo diseño se han tratado de
evitar todo tipo de desajustes que pudieran producir el cabeceo -
del cajón o la caída del mismo.

15 Para ello se ha dispuesto de una serie de
cuatro perfiles en "U" que vamos a enumerar de fuera a dentro pa-
ra evitar confusiones.

20 El primer perfil en "U" se constituye en
la base de la corredera y será sujetado a la mesa o punto inmóvil
de la corredera; posee bordes redondeados hacia adentro y en su -
interior se coloca un segundo perfil, este de bordes hacia afuera
de modo que se pueda introducir un rodamiento de bolas entre ambos
que permite un desplazamiento longitudinal, y evitará así mismo -
que se desacoplen.

25 El segundo perfil lleva soldado en su in-
terior un cuarto perfil de bordes redondeados hacia afuera que acco-
pla con un tercer perfil invertido, de bordes remetidos, por me-
dio de un juego de bolas, lográndose así un segundo desplazamiento
longitudinal.

30 El perfil invertido se monta sobre el ele

1 mento móvil sea cajón, puerta, etc.

El conjunto de corredera así dispuesto
tiene entre otras cosas parejas de bolas para su desplazamiento que
mientras que no sufren desgastes mantienen por si solas la misma
5 distancia con lo cual el deslizamiento es perfecto.

A fin de evitar que un desgaste de las
bolas traiga como consecuencia que estas se junten y por tanto que
el perfil móvil (cuarto) cabecee respecto del fijo (primero) se co-
loca entre ambas bolas una varilla con dos agujeros donde se alo-
10 jan las bolas de manera que permanecen interdistanciadas.

Consiguiéndose así una corredera en la
que se han evitado todo tipo de desajustes que puedan producir el
desgaste de las bolas y cualquier cabeceo que pudiera llegar fácil-
mente al desacople de la corredera.

15 Para comprender mejor la naturaleza del
invento, en el plano adjunto hacemos una representación esquemáti-
ca de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y suscepti-
ble por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las
características esenciales.

20 La figura 1, representa una vista en plan-
ta del modelo preconizado.

La figura 2, representa una vista de per-
fil del anterior modelo.

25 La figura 3 y 4 son vistas respectivas en
planta y alzado, de los perfiles tercero y cuarto del modelo prece-
nizado.

En ellas se conservan las siguientes parti-
cularidades.

1.- Perfil en "U" exterior.

2.- Segundo perfil en "U".

3.- Cuarto perfil en "U"

4.- Tope.

5.- Tope.

6.- Tope.

7.- Tope.

8.- Tope.

9.- Perfil en "U" invertido.

10.- Juegos de bolas.

11.- Barilla separadora.

12.- Tope.

13.- Tope.

14.- Tope.

15.- Juego de bolas.



El perfil (1) en "U", se constituye en la base de la corredera, poseyendo un reborde hacia adentro en los extremos libres, por donde por medio de un juego de bolas (10) se hace solidario con otro perfil en "U" (2) poseyendo así posibilidades de desplazamiento longitudinal, delimitado por la acción de los topes (6) y (4) del perfil interior (2) respectivamente contra los topes (7) y (4) del perfil exterior (1).

Soldado al perfil (2) interiormente va otro perfil (3) más pequeño y en la misma posición, cuyos bordes laterales se doblan hacia afuera en conformación conjuntamente con un perfil en "U" invertido (9) y con los bordes doblados hacia adentro de un hueco tubular donde se aloja otro juego de bolas (15) permitiendo así la posibilidad de un desplazamiento longitudinal del perfil (9) sobre el perfil (2), delimitado por la acción de los topes (5) y (13) contra los que actúa el tope (12) según se desplace hacia uno u otro lado.

Los juegos de bolas, van interdistanciados

1 por una barilla que posee en los extremos sendos taladros que ser-
virán de encajonamiento para dichas bolas, evitando así que se
puedan juntar provocando el consiguiente cabeceo del perfil (9)
5 respecto del (1) que podría traer como consecuencia la pérdida del
acoplamiento.

10 Descrita suficientemente la naturaleza
del presente invento, así como su realización industrial, se
añade que en su conjunto y partes constitutivas es posible in-
troducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto tales
alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

15 El solicitante, al amparo de los Conve-
nios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el de-
recho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera
posible reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

NOTA

20 El Modelo de Utilidad que se solicita co-
mo nuevo en España, por veinte años de acuerdo con la vigente le-
gislación sobre Propiedad Industrial, deberá recaer sobre "CORRE-
DERA PERFECCIONADA", en todo de acuerdo con las siguientes:

REIVINDICACIONES

25 1.- Corredera perfeccionada, caracteriza
por estar constituida por cuatro perfiles laminares en "U" de los
cuales el mayor se constituye en base de la corredera, poseyendo
los bordes redondeados hacia adentro y yendo en su interior coloca-
do un segundo perfil de bordes redondeados hacia afuera, colocándo-
se entre ambos un juego de bolas que permite así el desplazamiento
longitudinal del segundo respecto al primero; dicho perfil interior
lleva soldado un tercer perfil más pequeño en la misma posición y
con los bordes redondeados hacia afuera, en conformación conjunta-
30 mente con un cuarto perfil invertido, de bordes redondeados hacia

adentro, de un hueco tubular intermedio donde lleva otro juego de bolas, permitiendo así mismo el desplazamiento longitudinal de perfil invertido respecto del segundo antedicho.

2.- Corredera perfeccionada, en todo de acuerdo con la reivindicación primera, caracterizado porque los respectivos juegos de bolas, se interdistancian ambas por medio de una varilla, evitando así que al juntarse provocaran el cabeceo de la corredera, o la ruptura del acoplamiento.

3.- Corredera perfeccionada, en todo de acuerdo con la reivindicación primera, caracterizado porque se disponen en los perfiles de los consiguientes topes que delimitan el recorrido de los perfiles que constituyen la corredera.

4.- "CORREDERA PERFECCIONADA"

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 24 Jul. 1980

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ - LOAYSA PIZON
P.P.

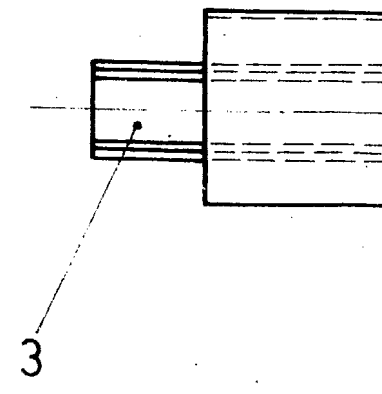
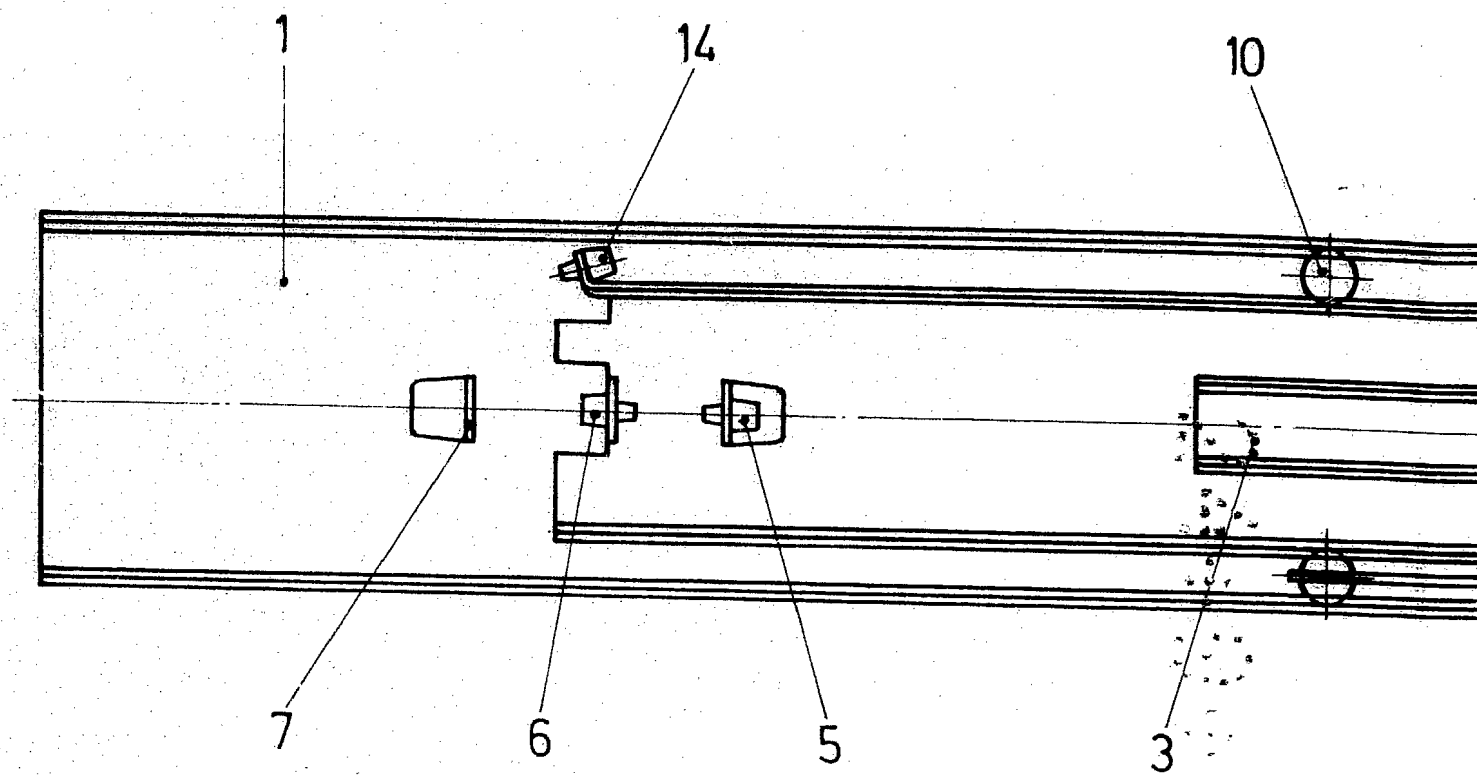


Fig. 1

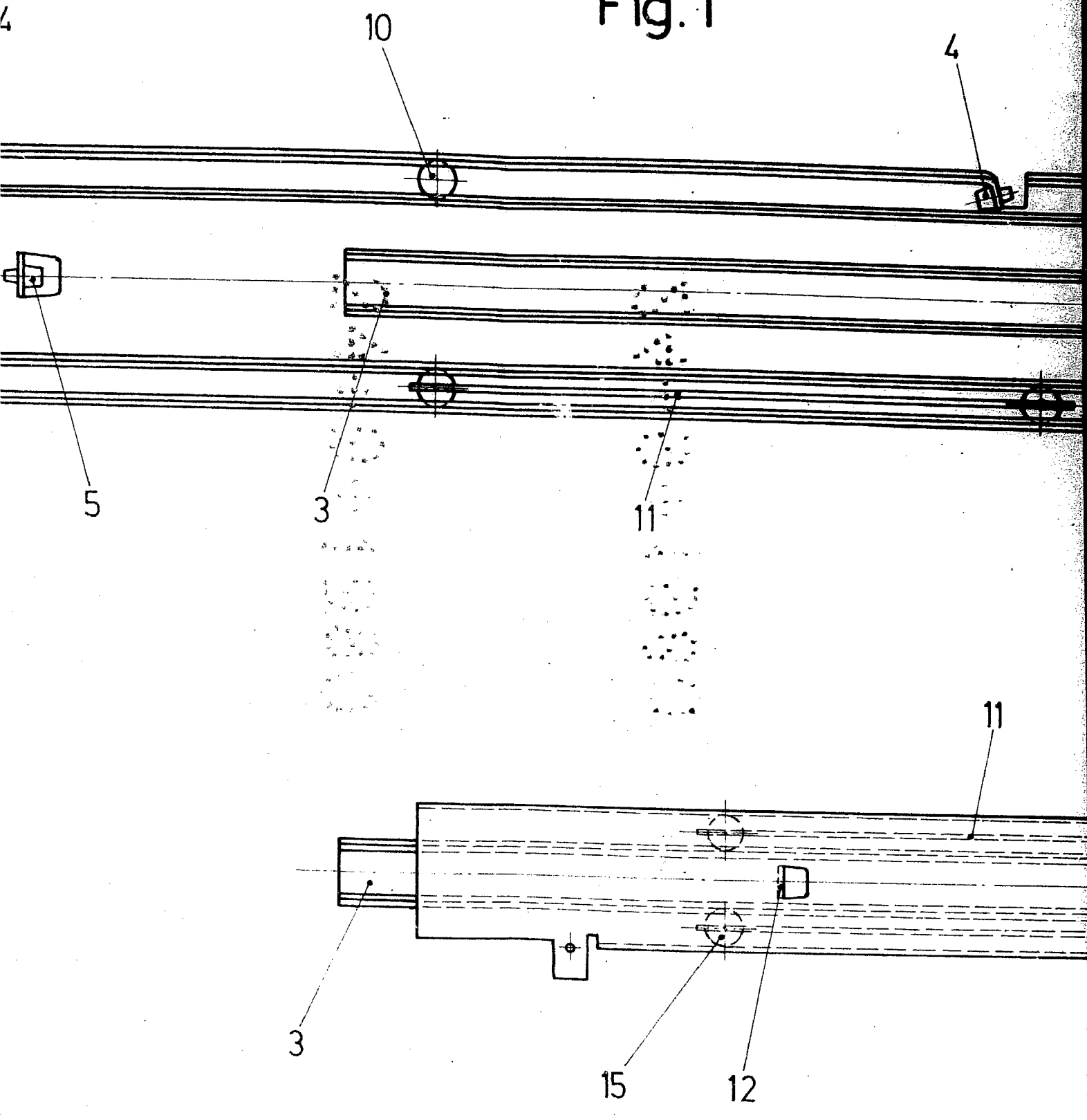


Fig. 2

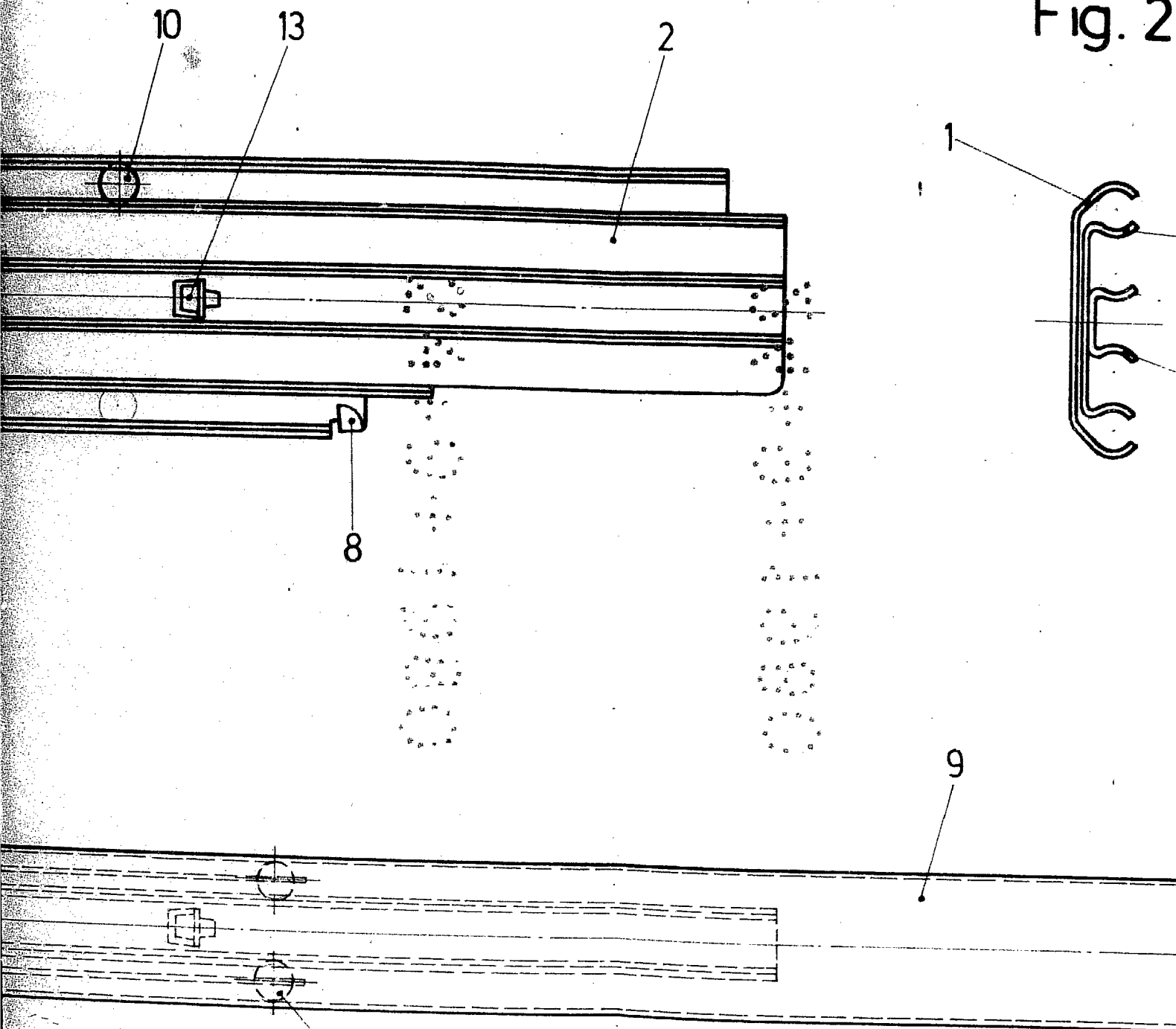


Fig. 3

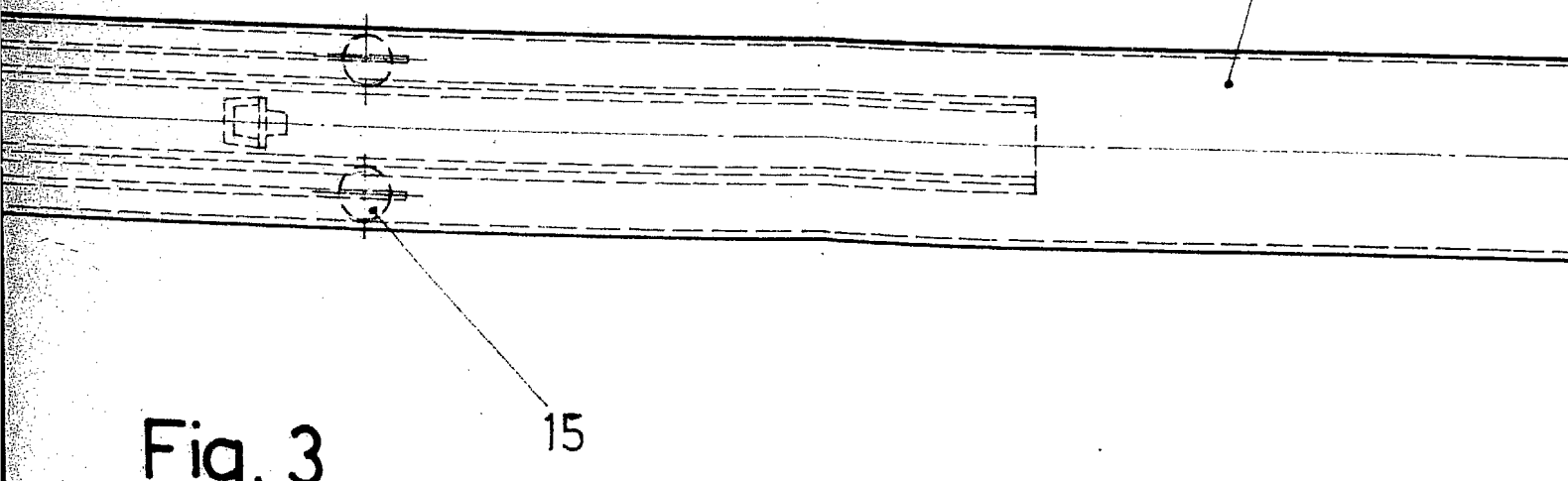


Fig. 2

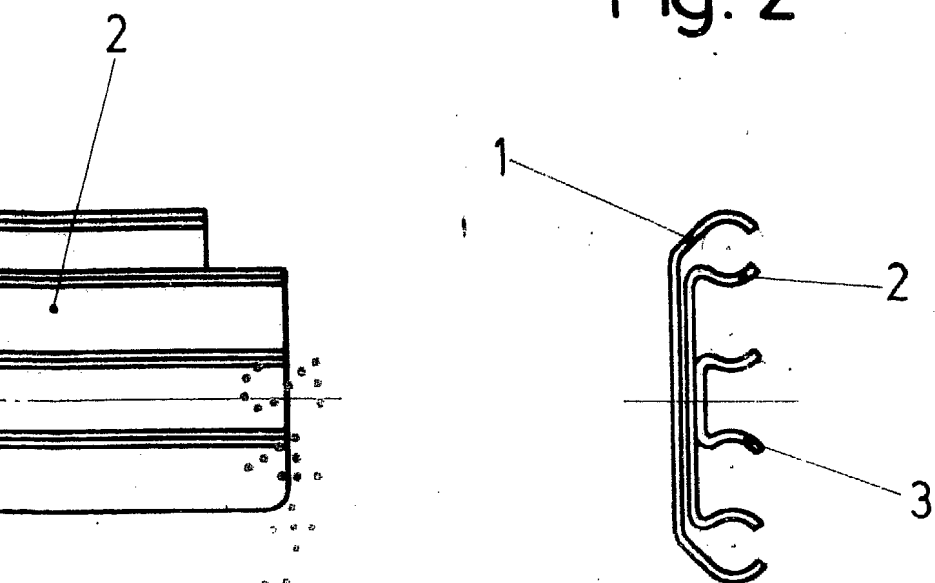
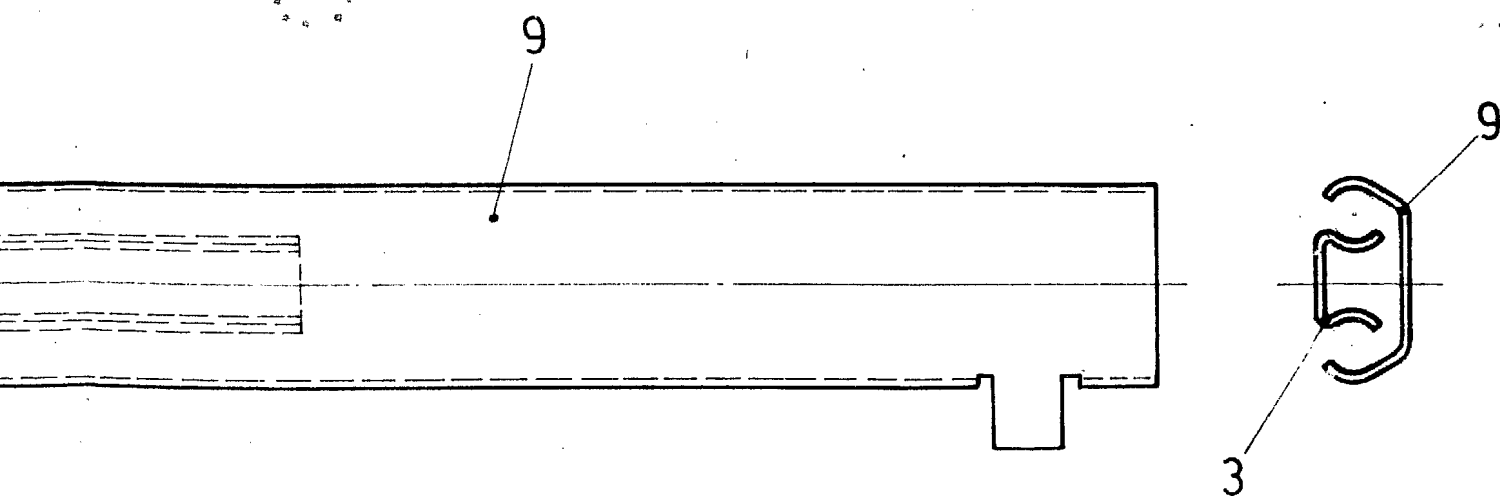


Fig. 4



Escala variable

Madrid 24 SET. 1980

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ - LOAYSA PINZON
P. P.