



121847

121847

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JULIAN ARAMENDIA OROQUIETA

RESIDENCIA: PAMPLONA (Navarra).- Paulino Caballero

ARGUI-LECU

ENUNCIADO: APARATO PARA ROTULAR

Prioridad: Patente n.º del

BM.

121847



1 La invención a que se refiere la presente memo-
ria constituye una novedad industrial con características y
ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explota-
ción exclusiva que para ella se solicita, de acuerdo con las
5 prescripciones del vigente «Estatuto sobre la Propiedad In-
dustrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, pu-
blicado el 30 de Abril de 1.930.

Este Modelo de Utilidad se contrae, como su enun-
ciado indica, a un aparato para rotular, esencialmente ideado
10 para el rotulado de direcciones, referencias y similares, y
especialmente aplicable en las ocasiones en las que hay que
hacer una gran cantidad de envíos, con la misma rotulación.

En las hojas de plano que se acompañan con la
presente memoria, se ha representado el objeto de esta inven-
15 ción, a través de diferentes figuras, debidamente referencia-
das, que han de servirnos de ayuda para realizar las explica-
ciones concernientes a la estructuración y el funcionamiento
del mismo, porque, por medio de ellas, se han expuesto todas
y cada una de las partes que lo constituyen.

20 Básicamente, la invención a que se refiere esta
descripción, consiste en un aparato rotulador, constituido
por una carcasa exterior (1), construida en plástico blando
y muy manejable por adaptarse anatómicamente a la forma de
la mano, en cuyo interior operan una serie de dispositivos
25 que, conjuntados, realizan una pluralidad de movimientos, que
determinan el funcionamiento de este aparato.

Situados por la parte inferior de la carcasa des-
crita, y a ambos lados de la misma, van colocados unos rodi-
llos entintadores (2), que están formados por unas muñequi-
30 llas de fieltro tampón, de gran capacidad para la absorción

121847



1 y permanencia de tinta, y que van acopladas a sendos ejes de
acero (11), que, a su vez, se fijan a la carcasa (1), por me-
dio de respectivos soportes-muelles (5).

5 Sitúado entre estos dos rodillos, dispuesto de
forma que gira alrededor de otro eje de acero (4), que va su-
jeto por sus extremos a la referida carcasa (1), por medio
de tuercas (9), arandelas (10), y pasador de seguridad (8),
va un rodillo de impresión (3), construído en material resis-
tente a la presión, el cual está perfectamente mecanizado y
10 estabilizado y está dotado de un movimiento de retroceso, por
la acción que le comunica un muelle (6), acoplado al eje (4)
que puede ser neutralizado, por efecto de un tornillo-tope
(7), que bloquee el movimiento de retroceso, en contra de
la acción del muelle, manteniendo el rodillo en una determi-
15 nada postura.

Sobre la periferia de este rodillo impresor (3)
que está convenientemente ranurada, pueden ser encajadas
unas letras-tipo (12), fabricadas en goma, con el formato
que se desee, que presentan su cara posterior provista de
20 una serie de salientes, que se acoplan, mediante una leve
presión, ejercida con las puntas de los dedos, en las ranu-
ras efectúadas en la periferia del rodillo que nos ocupa.

Las principales características y ventajas de
este aparato, vienen determinadas por los siguientes puntos:

- 25
- 1) Fácil manejo, debido al sistema giratorio del
rodillo de imprimir.
 - 2) Fácil y rápida colocación de los tipos de
letras, por el sistema de ranuras.
 - 3) Entintado automático, por acción del roce
30 del rodillo impresor, contra los rodillos tampones.

121847

16MA



1

Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

5

NOTA

En resúmen, el Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

10

1ª.- APARATO PARA ROTULAR, esencialmente caracterizado porque está constituido por una carcasa exterior, construída en plástico blando y muy manejable por adaptarse anatómicamente a la forma de la mano, en cuyo interior, y a ambos extremos de la misma, van colocados unos rodillos entintadores, formados por unas muñequillas de fieltro tampón, de gran capacidad para la absorción y permanencia de tinta, que van acopladas a sendos ejes, que, a su vez, se fijan a la carcasa por medio de respectivos soportes-muelles, yendo situado entre estos rodillos, girando alrededor de un eje de acero, sujeto por sus extremos a la referida carcasa, por medio de tuercas, arandelas y pasador de seguridad, un rodillo de impresión, construído en material resistente a la presión, el cual está perfectamente mecanizado y estabilizado, y está dotado de un movimiento de retroceso, por la acción que le comunica un muelle, acoplado al eje, pudiendo ser neutralizado este retroceso por efecto de un tornillo-tope, que mantenga el rodillo en una determinada postura y está dispuesto para que puedan colocarse sobre su periferia unas letras tipo, del formato conveniente, que están fabricadas en goma, y son fácilmente recambiables, y que pueden ser acopladas ejerciendo sobre ellas una ligera presión, con la punta de los dedos, de

15

20

25

30

- 5 -
121847



1 manera que los salientes, de que al efecto van provistas, por
su cara posterior, encajen en las ranuras efectuadas en la
mencionada periferia.

5 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:
"APARATO PARA ROTULAR".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en
la presente memoria que consta de cinco páginas mecanogra-
fiadas y dibujos que se acompañan.

10

Madrid, 16 de Mayo 1.966

BERNARDO UNGRIA

p. p.

15

20

25

30

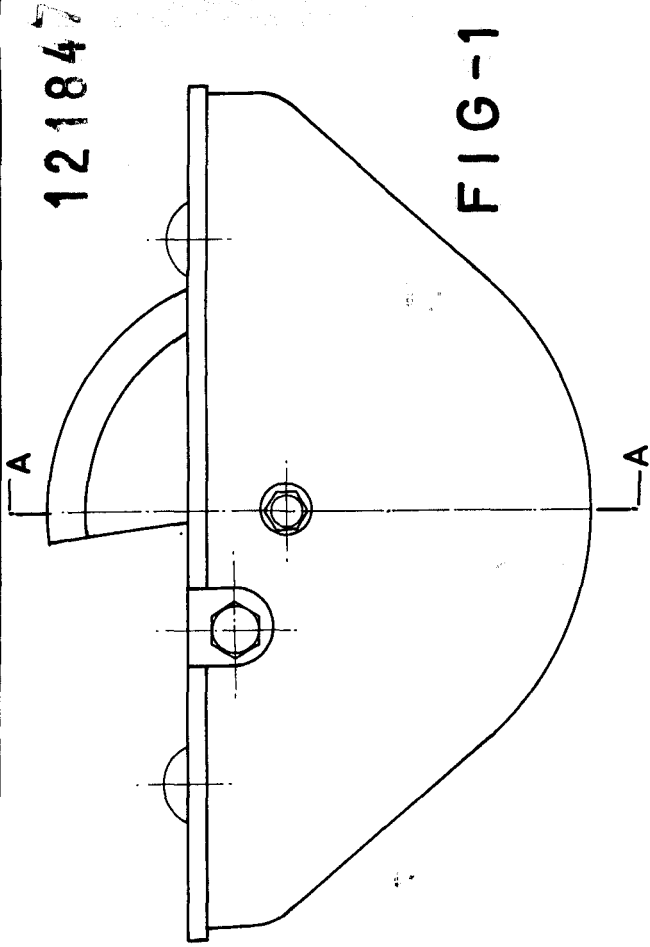
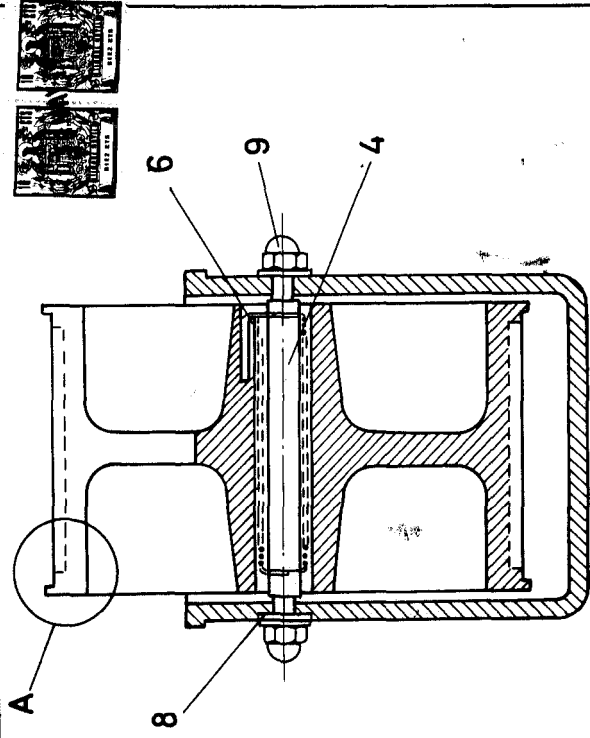


FIG-1

121847



A-A FIG-3

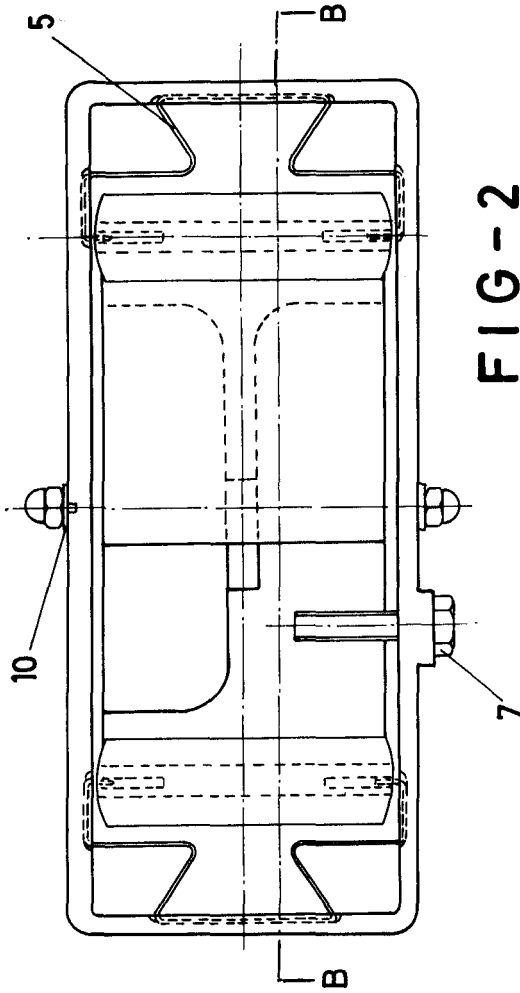


FIG-2

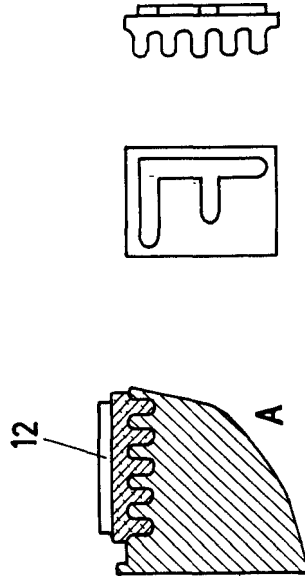


FIG-5

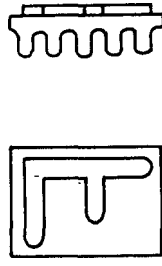
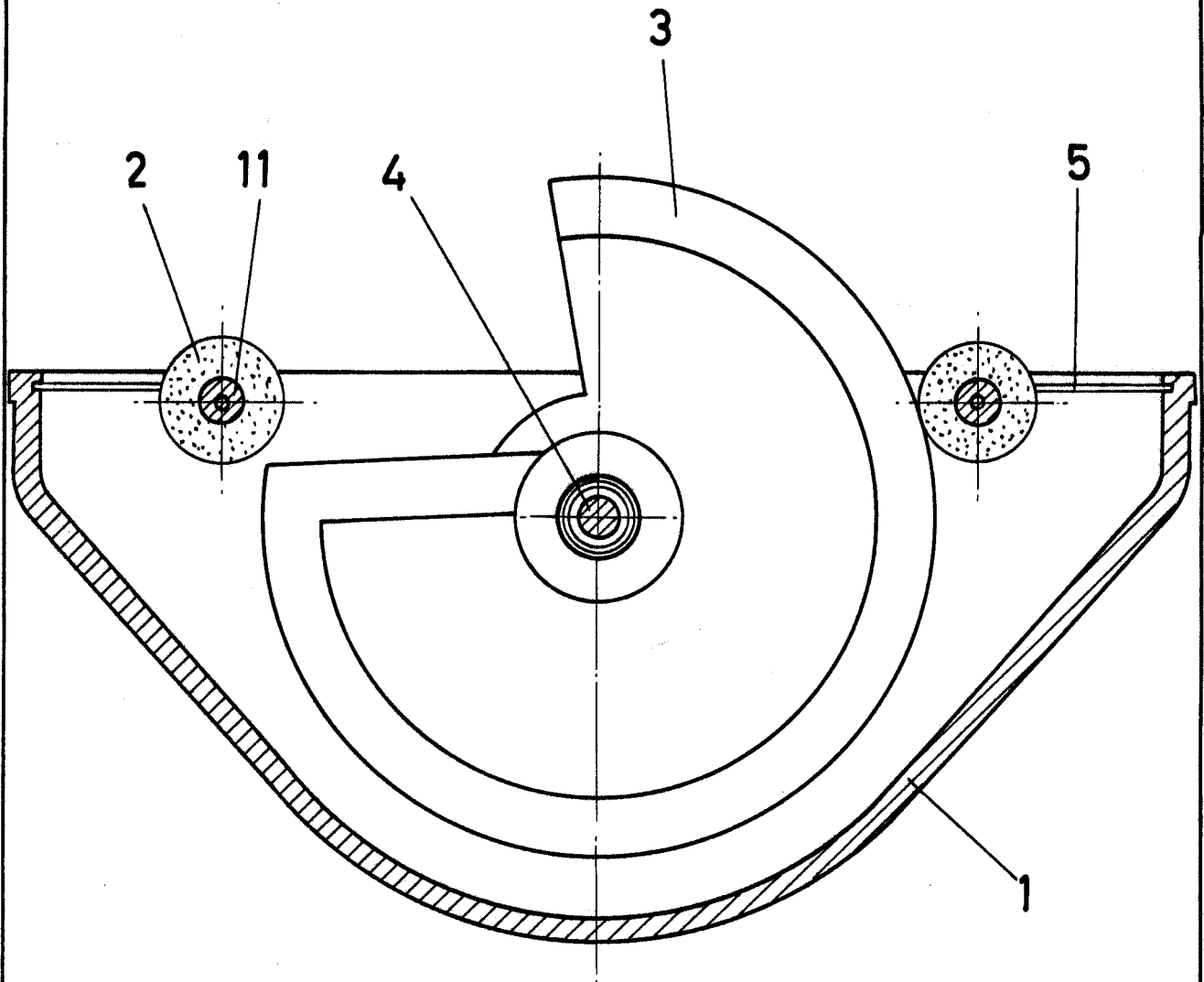


FIG-6

ESCALA VARIABLE
 1/6 de
 Madrid, de 1966
 BERNARDO UNGRIA
 P.P.



B-B

FIG-4

ESCALA VARIABLE

Madrid, 16 de mayo de 1966

BERNARDO UNGRIA

P.P.