

286 145



MEMORIA DESCRIPTIVA

de la Patente de Introducción, por 10 años, solicitada a favor de Don LUIS BADRINAS AMAT, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Padua numero 95, por " UN APARATO PARA EXTENDER FLUIDOS ESPESOS SOBRE SUPERFICIES PLANAS ".

La presente Patente de Introducción, tiene por objeto garantizar el derecho a la fabricación y explotación exclusiva de un aparato para extender fluidos espesos sobre superficies planas.

5 Comprende este aparato por una parte el depósito o bote donde se halla el fluido espeso que puede ser cola, pintura o alguna resina sintética de revestimiento.

Este bote o envase se halla provisto de su tapa y , al desprenderla, se acopla al borde superior del aparato propiamente dicho o distribuidor, el cual consiste esencialmente en una carcasa rectangular provista de una boca circular de adaptación al borde del envase o depósito, y presentando una abertura que queda cerrada por una lámina alargada vinculada a una tapa oscilante, la cual permite el paso a través de una estrecha ranura, de una película de fluido que se deposita sobre la superficie a recubrir.

10

15

Se caracteriza este aparato por un mango solidario de la



carcasa, así como de un pulsador sujeto a un soporte de la tapa
oscilante para abrirla ligeramente al presionar sobre aquel,
20 contando dicho pulsador con un tornillo para regulación de la
abertura.

Se caracteriza este aparato por unos soportes laminares, des-
tinados a la sujeción de una tablilla de cierre de la ranura
que se determina al hacer oscilar la tapa, permitiendo dicha
25 tablilla el cierre de una mayor o menor longitud de ranura y
limitar por tanto la anchura de la faja que se extiende con el
producto recubridor, especialmente cuando hay que resubrir
cerca del borde de una superficie.

Se caracteriza este aparato porque la lámina oscilante queda
30 sujeta a la tapa por medio de tornillos y presenta un dentado
en sus bordes para facilitar la aplicación del fluido.

En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo se
representa un caso particular de realización práctica del apa-
rato para extender fluidos espesos sobre superficies planas,
35 objeto de la presente Patente de Introducción, mostrando la
figura 1, un alzado del bote o depósito, la figura 2, un alzado
lateral del conjunto, la figura 3, una vista en planta, la fi-
gura 4 una vista en planta inferior y las figuras 5 y 6, res-
pectivamente, sendos cortes transversales en las posiciones de
40 cerrado y abierto.

Siguiendo los diseños vemos el bote o envase -1-, cubierto
por una tapa -2-, que se adjunta al borde -3-, al que una vez se
cada dicha tapa -2- se ajusta la caja rectangular -4-, en cuya
cara inferior se halla la embocadura circular -5- que, por me-
45 dio del cierre -6-, se ajusta al borde -3-.

La abertura -7-, de la caja -4-, queda cerrada por una lá-
mina flexible -8- sujeta a la tapa basculante -9-, la cual a su
vez oscila por los puntos -10- en las paredes laterales -11-

286145



de la caja -4-.

50 La tapa basculante -9- cuenta con una prolongación -12- y un pulsador de presión -13- que queda situado junto al mango -14-, sujeto a la prolongación -15- de la caja -4-.

En la tapa -9- se hallan situados los soportes -16- que permiten sujetar en ellos una tablilla que limita la longitud de la abertura -17-, que se forma al presionar sobre el pulsador -3- en la forma que indica la figura 6.

Se fabricará el aparato descrito con los materiales apropiados a cada uno de los elementos que lo integran, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones, y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

60

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de esta Patente:-

1ª.- Un aparato para extender fluidos espesos sobre superficies planas, que esencialmente consiste en una carcasa rectangular provista de una boca circular de adaptación al borde del en -
65 vase o depósito, y presentando una abertura que queda cerrada por una lámina alargada vinculada a una tapa oscilante, la cual permite el paso, a través de una estrecha ranura, de una película de fluido que se deposita sobre la superficie a recubrir.

2ª.- Un aparato para extender fluidos espesos sobre superficies
70 planas, según reivindicación 1ª., caracterizado por un mango solidario de la carcasa, así como de un pulsador sujeto a un soporte de la tapa oscilante, para abrirla ligeramente al presionar sobre aquel, contando dicho pulsador con un tornillo para regulación de la abertura.

75 3ª.- Un aparato para extender fluidos espesos sobre superficies planas, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por unos soportes laminares, destinados a la sujeción de una tablilla de cierre de la ranura que se determina al hacer oscilar la tapa, permitiendo dicha tablilla el cierre de una mayor o menor lon -



80 gitud de ranura y limitar por tanto la anchura de la faja que
se extienda con el producto recubridor.

4^a.- Un aparato para extender fluidos espesos sobre superficies
planas, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por -
qué la lámina oscilante queda sujeta a la tapa por medio de
85 tornillos y presenta un dentado en sus bordes para facilitar
la aplicación del fluido.

5^a.- Un aparato para extender fluidos espesos sobre superfi -
cies planas

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas folia -
90 das y escritas por una sola cara.

Barcelona, 12 de Marzo de 1.963.

P. A.

M. LLORT

P. P.



FIG.1

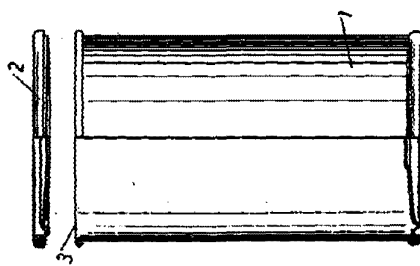


FIG.2

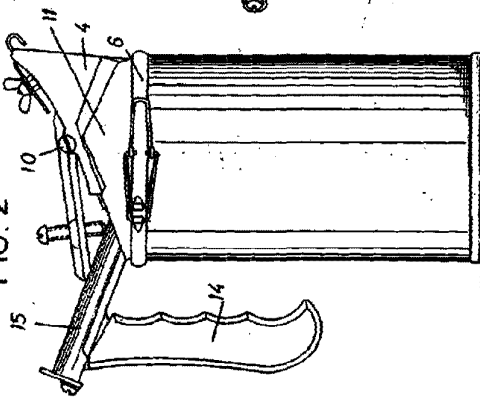


FIG.3

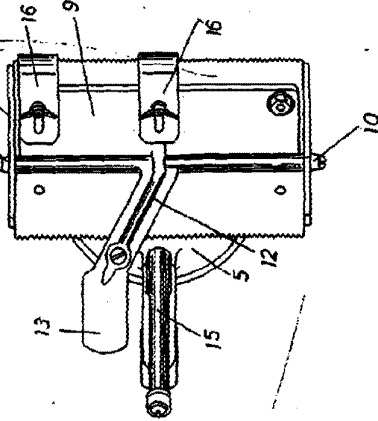


FIG.4

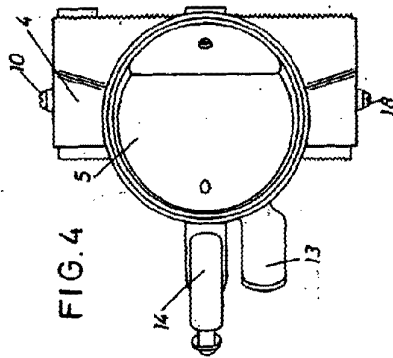


FIG.5

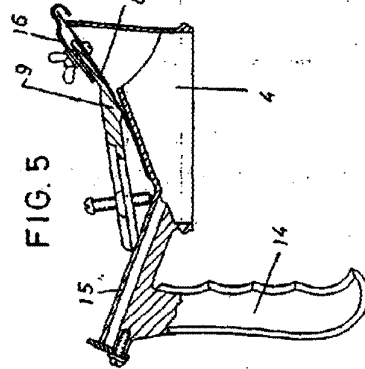
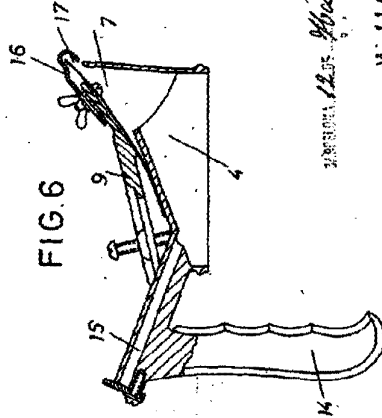


FIG.6



REPUBLICA DE ESPAÑA DE 1962
M. LLORT
M. Llort