

126362



126362

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

a favor de don Manuel San Esteban Latorre, de nacionalidad  
española, residente en Valencia, calle Luis Santangel, nº 7

p o r

RECIPIENTE MOJADOR

=



### MEMORIA DESCRIPTIVA

En diversas clases de industrias manufacturas, se tiene como principal en el proceso de fabricación una fase - de impregnación parcial, que se realiza manualmente, en razón de que el proceso mecánico para tal fin, no puede aplicarse, dada la diversidad de objetos que tal impregnación -- han de recibir, y a caso su especialidad.

Para la realización de tal labor en la fase de producción, se viene empleando sistemas primitivos que con ligeras variantes se reducen a un bote y un pincel. En el primero se introduce la pasta, líquido o material impregnante, y

5

10



al modo tradicional el operario va tomando la cantidad de materia que considera necesaria, y la va aplicando a la zona o lugar del producto para una sucesiva fase de pegado.

15           Facil es de ver que tal sistema ofrece señalados -  
inconvenientes, que han hecho necesario la construcción de -  
un dispositivo que con esta memoria se ofrece para su protec-  
ción.

20           El sistema primitivo deja en descubierto una gran  
superficie exterior, en permanente contacto con el aire, lo  
que determina una evaporación constante de la masa húmeda -  
que integra la pasta o líquido, en perjuicio de su homogenei-  
dad, muy importante en aquellos casos en que su densidad con-  
diciona una calidad de pegado.

25           Por otra parte, el pincel que normalmente se utili-  
za para la aplicación de la materia impregnadora, queda fue-  
ra del tarro todo el tiempo que no es usado, precisándose --  
una laboriosa acción de limpieza, a menos que por tal omi-  
sión se seque el pincel y endurezca la pasta o líquido, difi-  
cultándose su aplicación en las sesiones de trabajo sucesi-  
vas.

30           Obsérvese también que la cantidad de material que  
se toma con el pincel para cada aplicación, es tal que re-  
quiere una desificación, lo que el operario realiza deslizan-  
do el mazo de pelos por sobre un punto del borde del tarro.  
35           Esto produce inevitablemente el derrame de la pasta o líqui-  
do hacia el exterior del bote, lo que viene a significar en  
el curso de repetidas aplicaciones, gran pérdida de mate-  
rial.

40           Si se considera la cantidad de materia por esta -  
causa derramada, estropeada e inservible, y a ella se suma  
la inutilizada por desecación de la superficie, mas el valor



45

del tiempo innecesariamente dedicado periódica y constantemente a la limpieza de pinceles, se verá que es ingente el perjuicio económico, además de una sensible falta de condiciones higiénicas en el trabajo, que viene a superar el objeto que presentamos con esta memoria.

50

Por ello, y como se verá por las líneas que van a seguir, el presente Modelo de Utilidad se hace acreedor a los beneficios de protección y explotación exclusivos que conceden los correspondientes artículos del vigente Estatuto de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, publicado por Real Orden de 30 de Abril de 1930, y modificado por Decreto de 26 de Diciembre de 1947.

55

Para hacer mas clara e inteligible la explicación que va a seguir, se acompaña a esta memoria, formando parte de la misma, una hoja doble de dibujos, en la que en diferentes figuras se representa el objeto y sus distintos dispositivos que lo integran.

60

Se representa en la figura A) una vista lateral del tarro, en una sección vertical longitudinal, y en ella distinguimos el cuerpo principal o depósito (1) destinado a contener gran cantidad de producto impregnante, que se introduce por un conducto situado en su parte inferior (2) que le comunica con la abertura circular (3).

65

Esta abertura circular (3) está dotada de un reborde inferior (4) que en su parte próxima al depósito (1), tiene, solidaria con el mismo, un casquete esférico (5), con escotadura (6) en su parte superior, -véase figura D)-, para el adecuado alojamiento del pincel, y un arco (7) con dos nervaduras (8) en sus extremos, que le den mayor consistencia. Dicho arco (7) tiene un diente prolongado que ocupa la mayor

70



parte de su zona central, afilado o agudo en su línea superior.

75 Si volvemos a la figura A), observaremos que el reborde circular (4) aloja un cuerpo (9) de forma completa — tronco-cónica, que a la vez que cierra completamente la boca circular, sirve de alojamiento al pincel (10), cuya caña o mango se apoya en la escotadura (6) —véase figura B)—, sirviendo ésta especialmente para aquellas fases en que, terminada la utilización del tarro, tal abertura circular queda —  
80 en la parte superior por un volteo de noventa grados que se da al recipiente.

En la parte superior del tarro o recipiente, y enterizo con el mismo, hay un reborde circular (11) dotado de tres nervaduras de refuerzo (12), equidistantes, cuyo perímetro conviene al de la boca del cuerpo (9) y, como aparece  
85 señalado con trazo de puntos, se sitúa y fija cuando el tarro se dispone para su uso, evitándose con ello separaciones peligrosas y riesgo de roturas y extravíos.

Ofrece la figura B) una vista por su parte superior, y en ella distinguimos especialmente el reborde circular que hemos señalado con (11) y sus correspondientes nervaduras (12). A su vez la figura C) ofrece una vista por la parte anterior, en la que se señala en primer término, seccionada, la cubierta (9) alojada en el cerco (3).

95 Dispuestos de la manera expresada los distintos — elementos del objeto que nos ocupa, se ofrece sin dificultad la gran ventaja de su uso, puesto que:

a) Hace innecesaria la limpieza del pincel, pues cuando no está en uso queda dentro del recipiente debidamente cubierto, y por tanto, fuera de la acción del aire.  
100

b) Durante su uso, el arco dentado (7) permite eliminar



105 el exceso que se haya recogido con el pincel, exceso que, gracias a la disposición y situación de dicho arco, siempre queda en el interior del recipiente sin posibles derrames hacia el exterior, con lo cual, se aprovecha, íntegramente todo el material adherente.

110 c) El cono o cubierta que protege el pincel y cierra la boca circular, no se separa del tarro, puesto que se fija sobre su parte superior, evitándose con ello, como de pasada antes se ha insinuado, la posibilidad de roturas o extravíos.

d) la carga se hace con facilidad, utilizando la propia boca circular, que sirve de acceso al material adherente hasta la parte de mayor capacidad del depósito.

115 Expresadas las características estructurales y funcionales de este Modelo de Utilidad, solo nos resta concretar en la siguiente

#### N O T A

las

#### R e i v i n d i c a c i o n e s

120 1ª. Recipiente mejorador, caracterizado por estar constituido por un recipiente cuya parte inferior comunica con otra porción del mismo de inferioralzada y dotado de una boca circular formada por un cerco de cuya parte próxima al cuerpo mayor del recipiente, y enterizo con el mismo, sale un casquete esférico dotado de una escotadura en su porción superior, teniendo el dicho cerco un arco en la parte opuesta al asiento del casquete, dotado en sus extremos de dos nervaduras de refuerzo, y en la mayor parte de su cara superior un diente prolongado, agudo. En la cara superior del recipiente, se halla un reborde circular dotado de un número convencional de nervaduras de refuerzo, que sirve pa-

125

130



135

ra alojar eventualmente la caperuza que cubre la abertura —  
circular durante el tiempo de que el tarro no está en uso, —  
evitando la desecación del material impregnador y la del —  
pincel que puede quedar permanentemente alojado.

2ª. RECIPIENTE MOJADOR.

140

Tal y como aparece representado, descrito y reinvi  
dicado en la presente memoria descriptiva, que consta de siet  
e hojas de texto, mecanografiadas por una sola cara, y una  
hoja doble de dibujos.

MADRID, a      de Diciembre de mil novecientos sesent  
ta y seis.

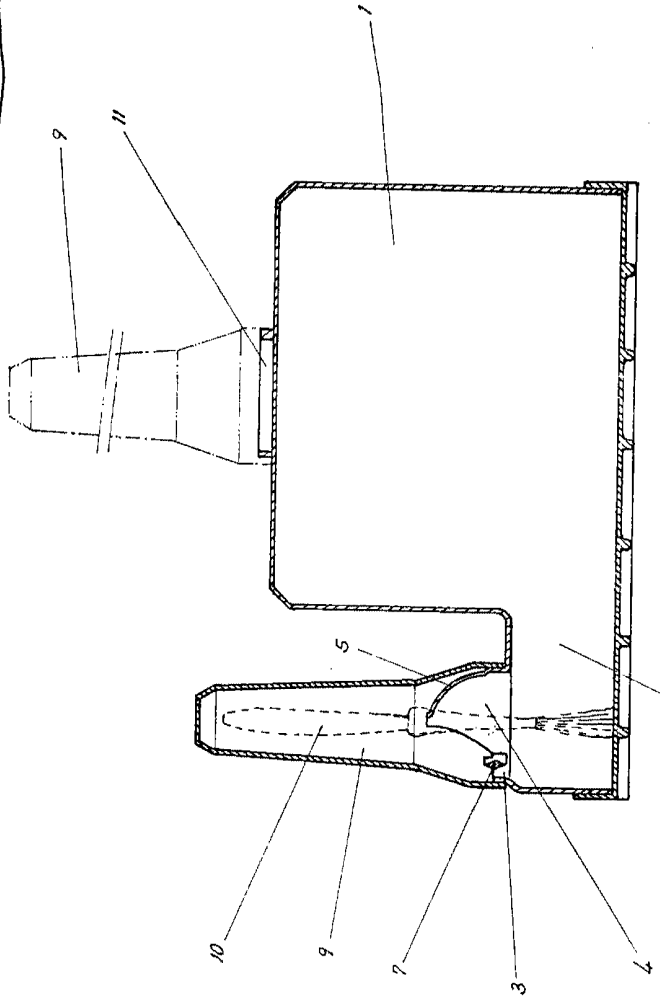


Fig. A

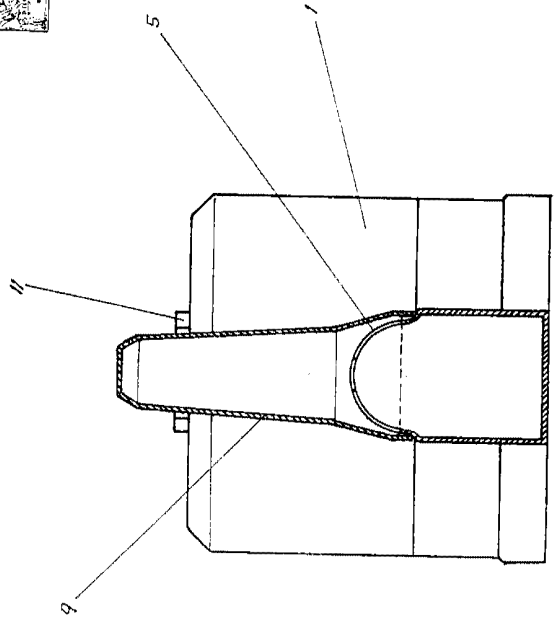


Fig. C

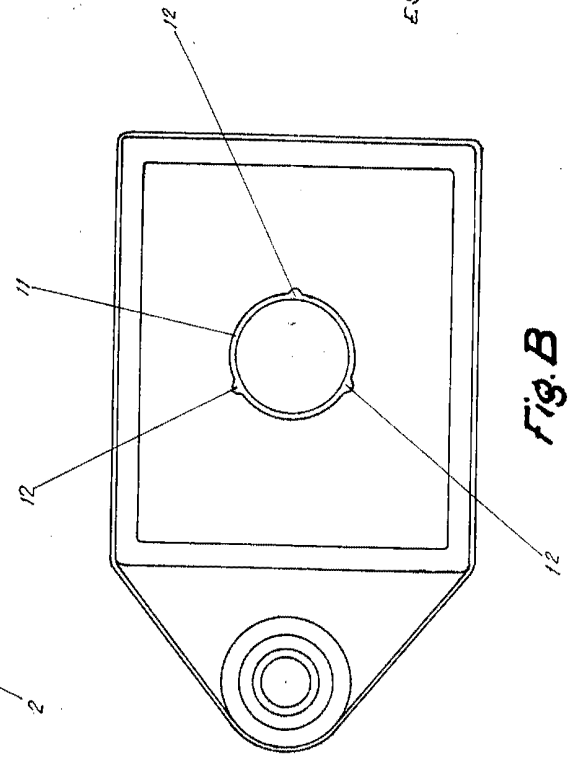


Fig. B

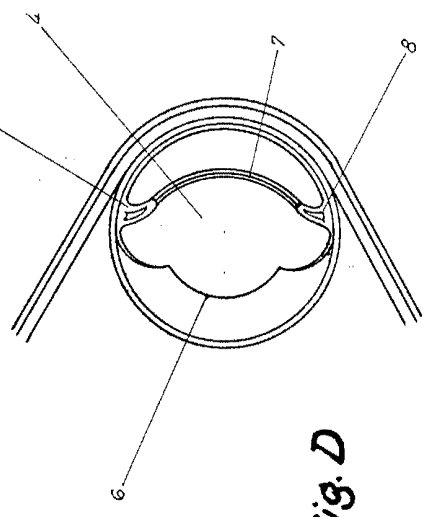


Fig. D

ESCALA VARIABLE

MADRID DICIEMBRE 1966

