



87962

87962

M O D E L O

d e

U T I L I D A D

a favor de don JUAN SORIANO IRANZO y don JOSE SORIANO
IRANZO, de nacionalidad españoles, residentes en Va-
lencia, Camino de Vera, número 42,

p o r

"ENGERADOR Y ABRILLANTADOR DE PISOS MANUAL"

-

I n v e n t o r : Los propios solicitantes.

-



MEMORIA DESCRIPTIVA

A medida que se va elevando el nivel de vida en cada país, surgen paralelamente determinadas necesidades, que solo pueden catalogarse en una mejora en el modo de vivir y que no son sino refinamientos impuestos por un medio social mas avanzado.

Lo que durante mucho tiempo ha venido considerándose como privilegio de ciertos estratos sociales, actualmente, constituye una necesidad de la generalidad de las familias, tal como la radio, el teléfono, en los usos domésticos, los desplazamientos mas o menos periódicos de las familias o de los individuos, ciertas formas o hábitos en el vestir, etcétera.

En otro orden de cosas, está la propia instalación del hogar, y el empleo de elementos o medios para su conservación y para una mas definida comodidad en la vida interior en la propia vivienda, al extremo que ya son de uso general elementos o aparatos que a la hora de su aparición parecieron reservadas solamente a las clases pudientes.

Si dirigimos nuestra intención a la conservación de los pisos en la generalidad de las viviendas, observaremos que durante mucho tiempo y aun en nuestros días, el encerado se considera como un trabajo costoso, para el que se necesitan de máquinas especiales de gran precio, razón por la que se emplea solamente en aquellos hogares que han superado el nivel medio económico y disponen además de una dotación de servidores que constituye en la vida actual un privilegio.

Con el fin de hacer asequible a la generalidad de las familias, aun aquellas de mas modesta situación económica, los medios para encerar el piso de la vivienda, sin grandes dispendios que perturben una mediana economía, y que a la vez puedan realizar la función de encerado sin gran esfuerzo ni -



trabajo, los solicitantes han creado el Modelo de Utilidad --
que se ofrece con esta Memoria, para reunir los requisitos --
exigidos por el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial --
35 de 29 de Julio de 1929, y publicado por Real Orden de 30 de --
Abril de 1930, modificado por Decreto de 26 de Diciembre de --
1947.

Para la mas clara intelección de lo que constituye
el objeto de este Modelo de Utilidad, se acompaña una hoja de
40 dibujos, en la que se representan tres figuras que señalamos
con A), B) y C).

La figura A) ofrece una vista de frente del objeto,
y en ella se distinguen con 1) el mango, que se extiende has-
ta la porción inferior en la que se encuentra todo el mecanis-
45 mo de sujeción de las piezas y muellequilla, como luego se verá.

El número 2) representa el depósito para cera líquida, y --
su correspondiente tapa; De este depósito parte un tubo, que
puede ser preferentemente de material plástico (4), y se diri-
je hacia abajo, siendo interrumpido por una llave reguladora
50 (3) del paso de la cera por dicho tubo distribuidor, la cual
llave se gradúa a voluntad para dar el paso necesario al lí-
quido, según lo exijan las condiciones del piso sobre el que
se vaya a trabajar.

El tubo tiene en su porción inferior, una abrazadera (5) --
55 para su adecuada sujeción, terminando sobre una muellequilla --
(6) en forma cilíndrica, y constituida por un cuerpo interior
duro y consistente, que puede ser de madera, y uno o mas cuer-
pos envolventes que pueden ser telas de distintas porosidades
o grosores, según convenga al trabajo que ha de realizarse.

60 La muellequilla cilíndrica (6), queda sujeta a voluntad, por
medio de dos pinzas (7) sujetas por el movimiento de una abra-
zadera tope (8) que las retienen en posición de serradas, con
fijera, gracias a un pasador (9) que inmoviliza dicha abraza-



87962

dera.

65

Finalmente, se señala con (10) la porción del cuerpo - que con su movimiento sujeta e inmoviliza las pinzas, que a su vez sirve de alojamiento a la porción o extremo inferior del mango (1). Con (11) se señala la abrazadera del depósito, que sirve para su sujeción.

70

La figura B), tiene las indicaciones numéricas correspondientes a las que se han dejado explicadas, y así como - la primera ofrece una vista de frente, ésta representa una vista lateral que permite apreciar con mayor detalle cada - uno de los elementos que la constituyen.

75

Para que pueda apreciarse con mayor detalle el mecanismo de cierre y sujeción de las pinzas que han de retener la muñequilla cilíndrica, se representa en mayor escala en la figura C), cuyas indicaciones numéricas corresponden con las reseñadas al ocuparnos al principio de la figura A).

80

Dicho se está que el funcionamiento de dicho aparato encerador y abrillantador, al estar constituido por elementos de gran simplicidad, pero debidamente calibrados, permiten realizar el trabajo a que se destina sin fatiga para el operador, pues la cera líquida que se vierte en el depósito - llega a la muñequilla cilíndrica en la cantidad necesaria - que se gradúa a voluntad mediante la llave reguladora que - interfiere el paso de la cera, hasta llegar a la citada muñequilla, que por ser en forma longitudinal y cilíndrica, - permite utilizar gran superficie de trabajo, con aprovechamiento de todas las posiciones del aparato, sin incomodidad para el usuario, ni pérdida de esfuerzo alguno.

85

90

95

Con todo ello queda expresado que el aparato es - de precio al alcance de todas las economías, llegando a todos los hogares la posibilidad de mantener sus pisos encerados, con lo que se aumenta el grado de satisfacciones que -



contribuyen al bienestar de las familias.

Después de explicados la constitución, funcionamiento y características en que este Modelo centra su utilidad, solo nos resta concretar en la siguiente

100

N O T A

las

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

105

1º. Encerador y abrillantador de pisos manual, --
constituído por un mango al que se sujeta mediante una abra-
zadera, en su parte alta, un depósito en forma semicónica,
del que parte un tubo interrumpido por una llave reguladora
del paso de la cera líquida que aquél está destinado a con-
tener, llegando ésta a través del tubo hasta una mufiequi-
lla cilíndrica situada en la parte inferior, formada por un
cuerpo resistente en el interior, y un envolvente de la po-
rosidad necesaria para su fin. Dicha mufiequilla está apri-
sionada por los extremos de una pinza, cuya presión se regu-
la mediante un cuerpo cónico que en forma de abrazadera, --
tiene en su parte mas ancha un pasador para poder dejarle --
inmovilizado.

110

115

2º. ENCERADOR Y ABRILLANTADOR DE PISOS MANUAL.

Del como aparece representado, descrito y reivindi-
cado en la presente Memoria descriptiva que consta de cinco
hojas de texto, mecanografiadas por una sola cara, y una ha-
ja de dibujos.

120

Madrid, a 30 de Junio de mil novecientos sesenta
y uno.

LUIS G. SANZ BERMELL

P. P.

Ramon Sanchez

MODELO DE UTILIDAD

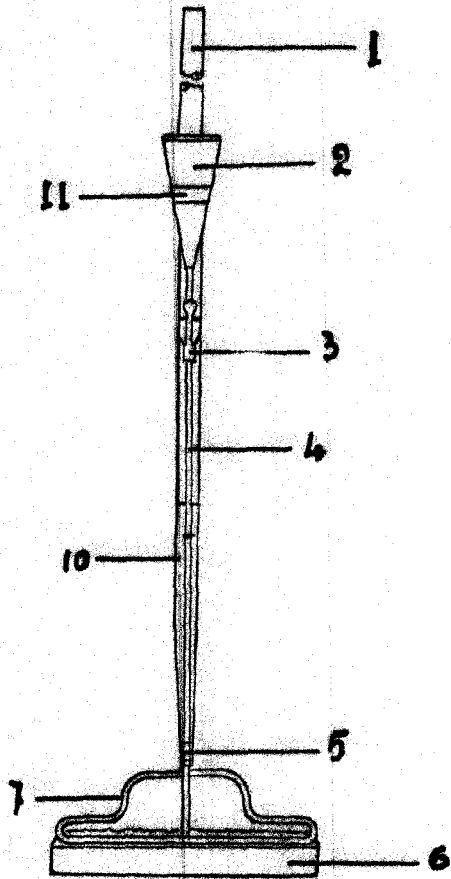


fig. A

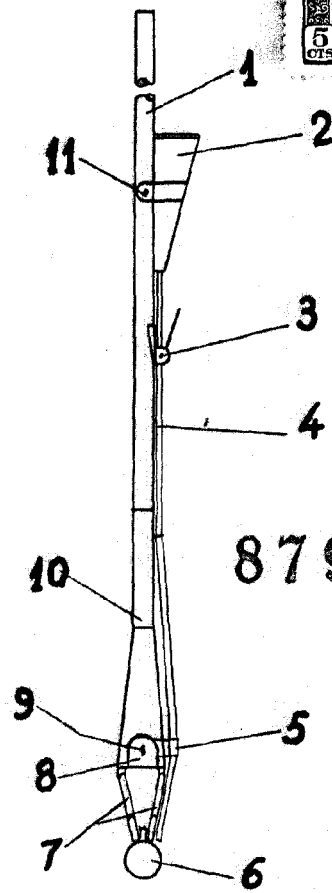


fig. B

87962

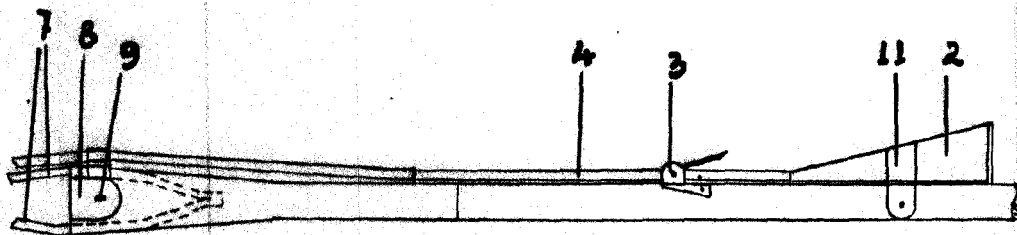


fig. C

Madrid 30 Junio 1961

LUIS G. SANZ BERMELL

P. P. *Ranion Irazzo*

Escala 1:6 y 1:4