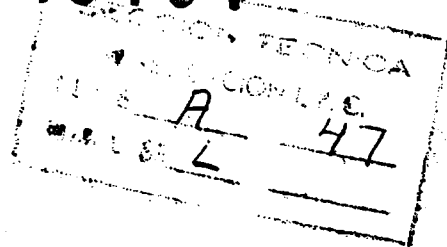


23-0-972



146401

146401



EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D^a. TERESA JOSEFA SORIANO QUILES

Nacionalidad: Española

Domicilio: VALENCIA - Gaspar Torrella, 16-2^a

Objeto: "DISPOSITIVO PARA LIMPIEZA DE SUELOS"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

A lo largo de la presente Memoria Descrip-
tiva, se darán a conocer las principales característi-
cas de un dispositivo para limpieza de suelos, que reu-
ne justificados motivos en su finalidad y diseño para
fundamentar la solicitud, a favor de su titular, del
privilegio de exclusividad concedido por la vigente
Ley de la Propiedad Industrial, para su explotación en
España.

Nuestro dispositivo consiste en un utensilio
destinado a ser acoplado sobre la boya de un pozal de-
dicado a la limpieza de suelos, correspondiendo al tipo
de los utilizados en colaboración con un mango concluido

5

10



15

en un mechón de hilachas de algodón o mopa, apropiado para el mencionado menester. La estructura de nuestro dispositivo se mantiene en la línea iniciada con el Modelo de Utilidad número 4.528, ya del dominio público, puesto que su aparición se remonta a más de treinta años, pero mejorando notablemente sus buenas cualidades y, en consecuencia, también las de las numerosas variantes que desde aquella fecha han venido apareciendo en el mercado, con más o menos fortuna.

20

25

Así, puede observarse que su fijación sobre el correspondiente pozal, se realiza de forma muy similar, a través de una placa que describe un semicírculo o figura apropiada comportando, en la misma pieza o superpuesta, una cavidad a modo de semiesfera o casquete esférico perforado en cuyo interior se produce el escurrido de la mopa. Ahora bien, como en su realización entran otros detalles de marcado interés, hemos considerado conveniente la aportación del plano adjunto, en el que se contienen algunos aspectos de la configuración de nuestro dispositivo. Pero las representaciones, contenidas en el plano, deben ser consideradas en su más amplio sentido y, bajo ningún concepto, como límite del alcance del expediente, cuya determinación sólo compete a la Ley de la Propiedad Industrial.

30

35

40

La figura 1ª del plano corresponde a una vista en planta del dispositivo, mientras que la figura 2ª, muestra una vista en alzado del elemento seccionado y su placa soporte para el montaje sobre la boca del pozal.



45

Haciendo referencia a las precitadas figuras, aparece, señalada con -1- la plataforma base del dispositivo, que adoptará la forma más apropiada para sujetarse sobre el pozal, sin estorbar la introducción del mango con las hilachas de algodón en el cubo, al tiempo de ofrecer suficiente superficie para el cometido de su misión.

50

En la parte central de la plataforma -1- se dispone una canal circular -2- provista de orificios -3- a lo largo de todo su recorrido, destinada a recoger el agua vertida al exterior por la mopa de algodón al ser escurrida, impidiendo su caída al suelo y llevándola a través de los orificios -3-, al interior del pozal.

55

Ocupando la parte central de la plataforma -1- y realizada como continuación de la misma, o superpuesta sobre su superficie, ya que de ambas formas puede llevarse a cabo la realización, se encuentra una cavidad o recipiente -4-, que se inicia con una forma superior cilíndrica, concluyendo en la semiesfera -5-, ^{se} y/desarrolla hacia el interior del pozal.

60

65

Toda la superficie del recipiente se encuentra provista de multitud de orificios -6-, para permitir el paso del agua procedente de la mopa y, a trechos regulares, se disponen tabiques verticales -7-, siguiendo otras tantas generatrices, cuya finalidad es la facilitar el retrocimiento de la mencionada mopa, al hacerlas girar una vez introducidas en el recipiente, con objeto de que suelten el agua recogida en el secado del

23-3-72

146401



- 4 -

70

suelo.

75

Como puede apreciarse, las variantes introducidas en nuestro Modelo de Utilidad, le proporcionan ciertos matices totalmente distintos de los usuales, que dan lugar a la conformación de un utensilio verdaderamente práctico y con características diferenciales muy acusadas y ventajosas.

80

Suficientemente descrita la naturaleza y finalidad de nuestro dispositivo para limpieza de suelos, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no se vea alterada su esencialidad, que queda contenida en la siguiente

N O T A
= = = =

85

Los puntos que se reivindicán en el presente Modelo de Utilidad, son los que siguen:

90

1º.- Dispositivo para limpieza de suelos, caracterizado por constar de una plataforma de forma apropiada, ajustada sobre la boca de un pozal y dotada en su centro de una cavidad o recipiente realizado en la misma pieza o superpuestos que se inicia con sección cilíndrica y concluye en una semiesfera, estando su periferia provista de orificios para salida del agua, y disponiendo en su interior de aletas o tabiques verticales, regularmente distribuidos sobre generatrices del mismo con objeto de facilitar el retorcido de la mopa de algodón, completando el conjunto con la previsión de una canal que circunvala el borde del recipiente y comporta orificios en su fondo para que el agua recogida

95

03-5-973

146401



100

por la canal sea evacuada al interior del pozal. Y

2º.- "DISPOSITIVO PARA LIMPIEZA DE SUELOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 104 líneas.

Valencia, 7 Marzo 1969

Por autorización de la interesada.

146401

FIG. 1

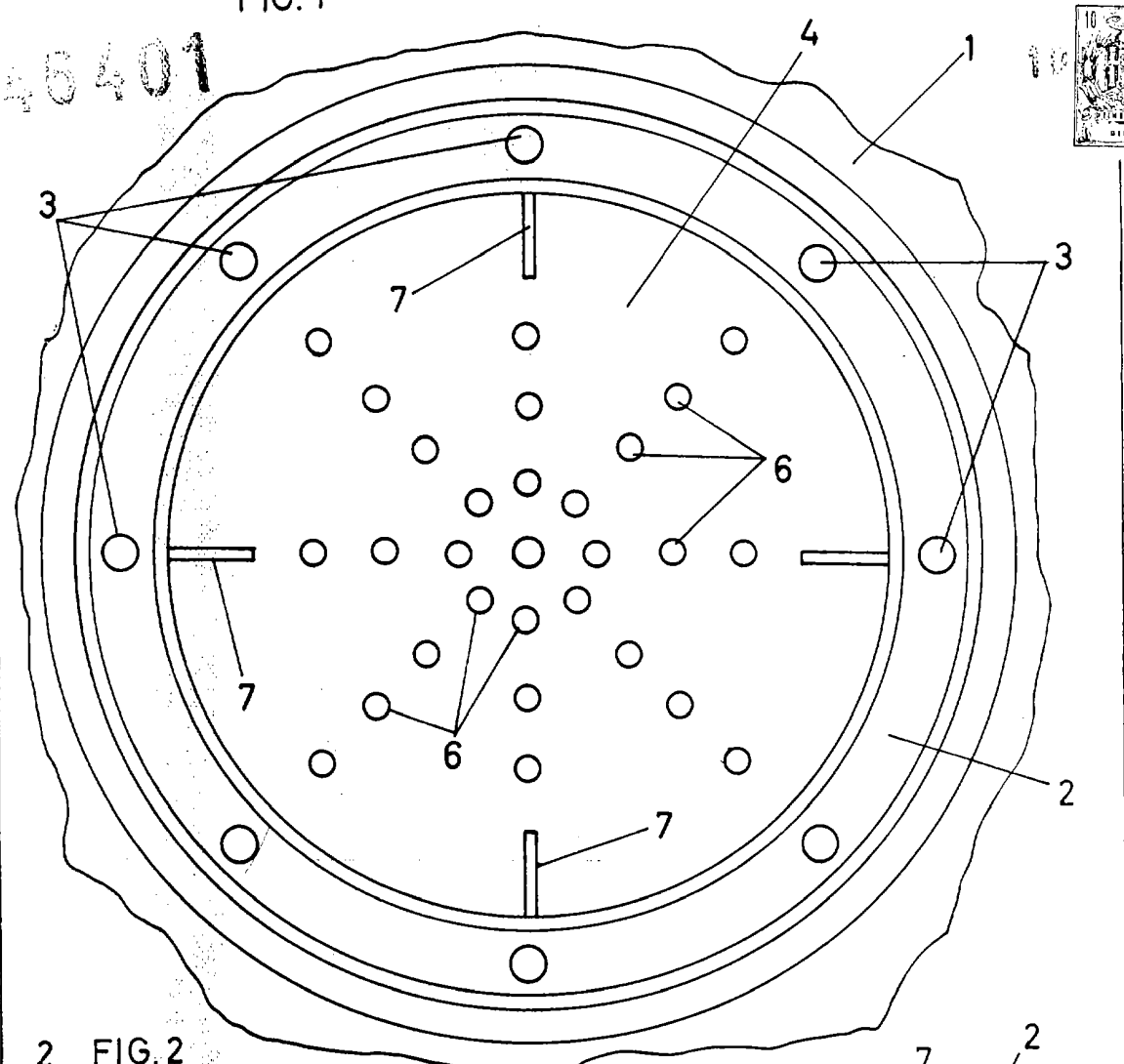
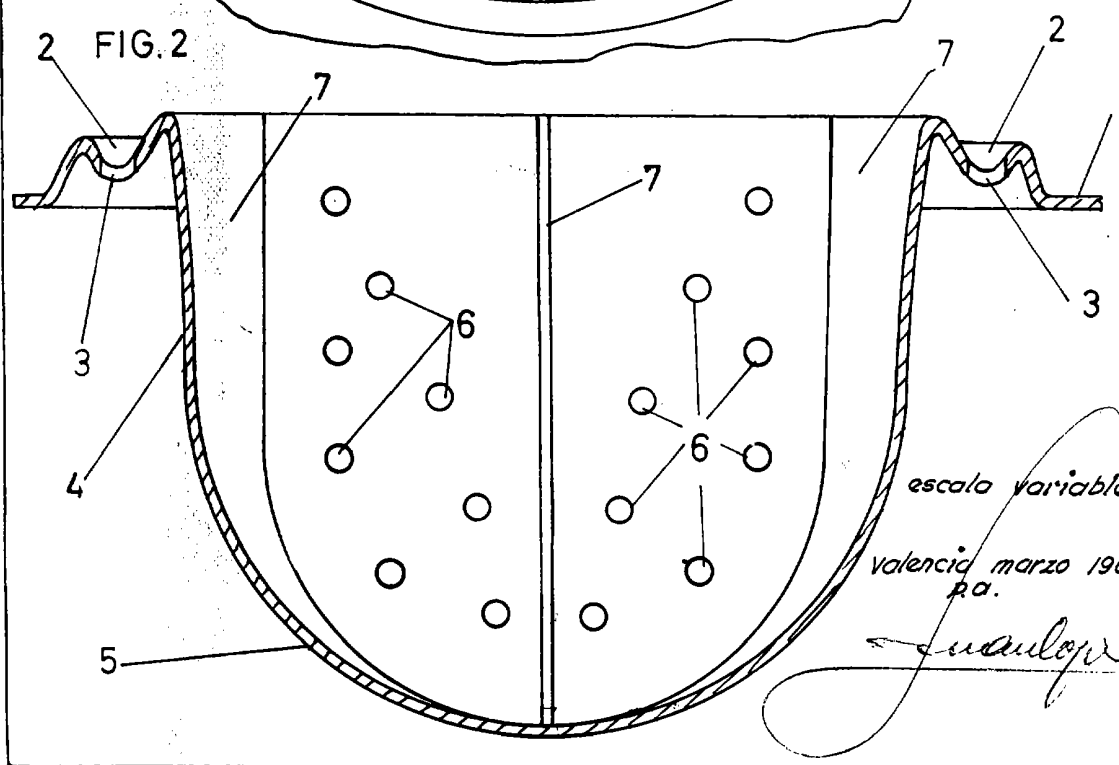


FIG. 2



escala variable

Valencia marzo 1969
p.a.

Juanlopez