



ESPAÑA

10	ES	11	NÚMERO	10	Y
21		22			
			241582		
			FECHA DE PRESENTACION		

MODELO DE UTILIDAD

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta

60	PRIORIDADES:	61	NÚMERO	62	FECHA	63	PAIS
----	--------------	----	--------	----	-------	----	------

67	FECHA DE PUBLICIDAD	68	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			<i>D06F</i>

64	TITULO DE LA INVENCIÓN
NUNVA FREGONA PROVISTA DE CUERPO-CARCASA ESCURRIDOR	

71	SOLICITANTE (S)
IBERPLASTICOS S.A.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Ctra. MADRID-BARCELONA, Km. 26,300 Alcalá de Henares	

72	INVENTOR (ES)
----	---------------

73	TITULAR (ES)
IBERPLASTICOS S.A.	

74	REPRESENTANTE
JOSE M. RODRIGUEZ MONESTINA, -Director Administrativo	

22 2 1979

MEMORIA DESCRIPTIVA

**SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD
A NOMBRE DE
IBERPLASTICOS S.A.**

**Domicilio.- Ctra. MADRID - BARCELONA, Km. 26,200
AICALA DE HENARES (Madrid)**

NACIONALIDAD.- Española

DURACION.- 20 años

**POR : NUEVA FRECUENCIA PREVISTA DE CUERPO-CARCASA
ESCURRIDOR.-**

• • •



Se trata de una fregona provista de un cuerpo-carcasa escurridor, cuya conjunción proporciona al ama de casa y al usuario en general, economía de movimientos en la tarea a realizar, mínimo tiempo de ejecución y sensible disminución de esfuerzos físicos.

5

Como se sabe las clásicas fregonas, hoy día en uso, comprenden un cestillo escurridor vinculado a un cubo o recipiente contenedor del agua y la mopa unida a un mango de accionamiento. Esta disposición constructiva apareja grandes pérdidas de tiempo, gran esfuerzo físico para el usuario en la operación de escurrido y una pluralidad de movimientos no conjuntados y por tanto negativos que hacen muy penosa y poco racional la labor a realizar.

10

La invención que se propugna rompe viejos moldes rutinarios, al presentar un conjunto fregona-escurridor monobloque que mejora y perfecciona las actuales fregonas en uso.

15

En esencia consiste en un cuerpo-carcasa de configuración prismática cuadrangular, abierto por ambos extremos, mientras que sus cuatro paredes definidoras de forma gradual y progresiva, en sentido ascendente, pasan a formar un tronco de cono con remate superior de casquete esférico, a la vez que de dicho remate nace y se prolonga superiormente un cuello sensiblemente tronco-cónico cuya base menor abierta presenta un reborde periférico.

20

Este cuerpo carcasa es hueco y en dos planos enfrentados, correspondientes a las zonas inferiores de las caras o paredes contrarias, tiene realizadas parejas de acanaladuras rasgadas, las cuales se orientan en sentido convergente hacia arriba y divergente en sentido contrario o descendente, las cuales contienen las mufequillas extremas de sendos rodillos con suficiente holgura para que los rodillos se sitúen en el punto más bajo en virtud de su propio peso.

25

30

Por ^{otro} lado, el cuerpo-carcasa dispone de una serie de ventanas que sirven para oseo y ventilación del escurridor, el cual se completa con un mango que discurre axialmente por el interior

35

de la carcasa 4, dispone de una pieza acampanada que sirve de elemento tope cuando su base abierta engatilla en el reborde+ periférico del cuello del cuerpo contenedor, a la vez que el extremo más interno está provisto de una mopa unida al mango por cualquier procedimiento conocido.

40

Para una mejor comprensión de cuanto antecede se acompaña una hoja de dibujos, en la que en figura única se representa la invención que a continuación y con referencia a la misma se describe detalladamente.

45

En dicha figura se puede apreciar la pieza acampanada 1, unida fijamente al mango 8, el cual discurre axialmente por el interior de la carcasa 4, cuyo fondo 9 es practicable, mientras que dos de las paredes definidoras llevan parejas de colisos o acanaladuras 6, dispuestas en sentido divergente con respecto al fondo y convergente en sentido contrario y por las cuales discurren libremente las manguillas correspondientes a los rodillos 5.

50

La carcasa se remata superiormente en un cuello tronco-cónico 3 cuya base menor abierta presenta un reborde periférico 2 que sirve de anclaje a la base abierta de la campana 1, a la vez que sus paredes disponen de ventanas 10 para aereación del conjunto, el cual se completa con una mopa 7.

55

La mopa 7 está situada entre los rodillos 5, los cuales, en virtud de su propio peso y de la holgura existente, entre los canales que contienen a sus respectivas manguillas, siempre está en la zona más baja y separada de los colisos 6.

60

El funcionamiento de la fregona es lo más simple y cómodo para el usuario, basta introducir en el cubo con agua la mopa 7 que sobresale por la parte inferior de la carcasa, para seguidamente tirar del mango hacia arriba para que los rodillos produzcan el escurrido de la misma, la cual una vez hecha esta operación volverá a salir al exterior en la magnitud que permita la pieza tope acampanada.

65

Describida suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, así como una forma preferida de poderla llevar a la práctica, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas, dimensionado y en general todos aquellos detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad que se propone.

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar en su sentido más amplio y nunca con criterio de carácter restrictivo.

REIVINDICACIONES

1a.- Nueva fregona provista de cuerpo-carcasa escurridor, caracterizada por estar constituida por un cuerpo carcasa de configuración prismática cuadrangular, abierto por ambos extremos, a la vez que sus cuatro paredes definidoras, gradual y progresivamente, en sentido ascendente, pasan a formar un tronco de cono con remate superior de casquete esférico, el cual se prolonga superiormente en un cuello sensiblemente tronco-cónico cuya base menor abierta presenta un reborde periférico, siendo el citado, cuerpo carcasa hueco, dotadas sus paredes de ventanas de oro y ventilación, en tanto que dos de ellas llevan realizadas acanaladuras o colinas, en parejas enfrentadas, las cuales se orientan convergentemente, en sentido ascendente y divergente en sentido contrario, acanaladuras que contienen muellellas extremas de sendos rodillos con suficiente holgura para que los citados rodillos se sitúen, en posición normal, en el punto más bajo de los mencionados canales.

2a.- Nueva fregona provista de cuerpo-carcasa escurridor según reivindicación anterior, caracterizada porque por el interior del cuerpo-carcasa discurre axialmente un mango, el cual tiene una pieza acampanada que sirve de elemento tope, cuando se bordea abierto inferior angustia en el reborde del cuello tronco-cónico, en tanto que el extremo inferior está provisto de una mopa colocada entre los dos rodillos escurridores, todo lo cual conforma un conjunto fregona-escurridor manobla-

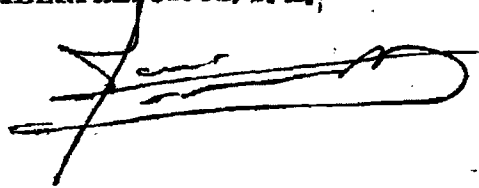
que cuyo funcionamiento, tanto en el mojado de la mopa, su escurrido y posterior aplicación en la operación de limpieza y secado se verifica en conjunción perfecta de todos sus componentes.

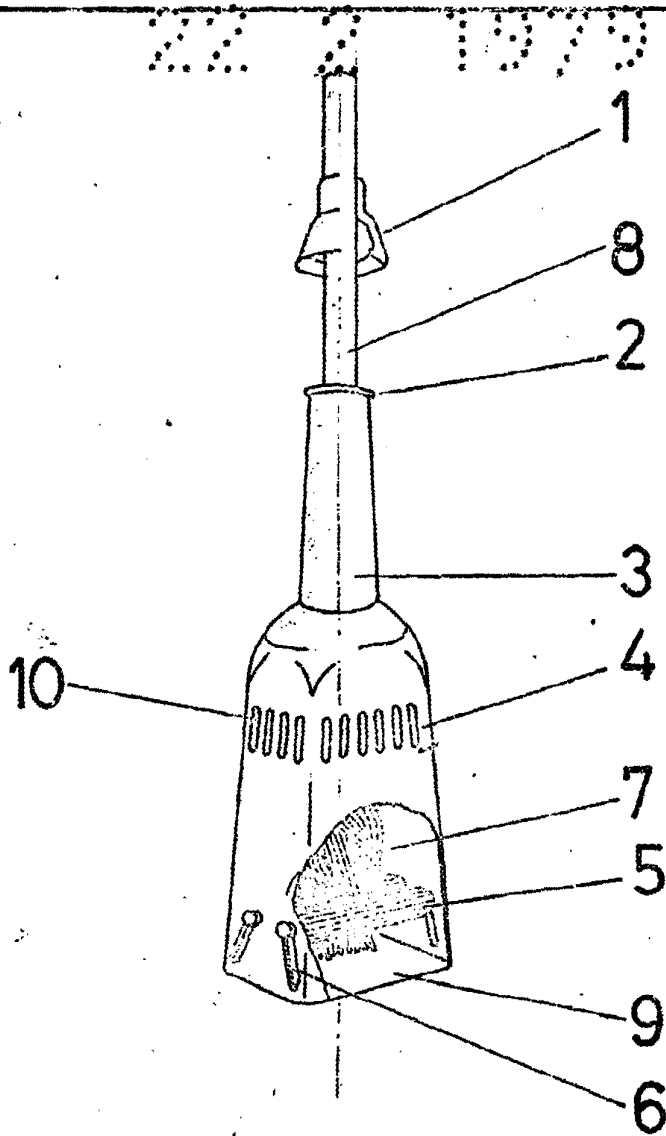
110 3a.- NUEVA FREONA PROVISTA DE CUERPO-CARCASA ESCUREDOR.-

Según queda sustancialmente descrita y reivindicada en esta memoria descriptiva que consta de cinco hojas numeradas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a las que se acompañan dibujos para su mejor comprensión.

Alcalá de Henares 20 de Febrero de 1.979

IBERPLASTICOS, S. A.

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned below the company name.



MADRID A DEL FEB. 1979 DE 197

IBERPLASTICOS, S. A.

A handwritten signature or stamp, possibly a signature, written in black ink. It consists of several overlapping, stylized lines that form a unique mark.

Escala variable