



19 ES	11 21	NUMERO <b>446825</b>	10 AI
	22	FECHA DE PRESENTACION <b>18 FEB 1977</b>	

PATENTE DE INVENCION

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA <b>18 FEB. 1977</b>	33 PAIS
------------------------------	---------------------------------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>A47J</b>	62 PATENTE DE LA QUE ES DIVISIONARIA
------------------------	---	--------------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCION <b>"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS ESCURRIDORES POR PRESION"</b>
---

71 SOLICITANTE (S) <b>D. JESUS BALADO FOLGUEIRA</b>
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE <b>Almendra, nº 4 - MADRID -</b>
---

72 INVENTOR (ES) <b>El propio solicitante</b>
--

73 TITULAR (ES) <b>El propio solicitante</b>
---

74 REPRESENTANTE <b>ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS</b>
---

El presente invento se refiere a unos perfeccionamientos introducidos en los escurridores por presión, especial aunque no exclusivamente destinados a usos inmediatos y continuos con recogida autoportante del agua exprimida.

- 5.- Son conocidos varios de estos escurridores en los que la presión se ejerce sobre una copela provista de taladros a través de los que el agua extraída por la disminución de volumen cae en recipiente convenientemente dispuesto por debajo de dicho escurridor, pero este tipo de estructura presenta determinadas desventajas mecánicas que son
- 10.- lo que ahora se perfecciona para alcanzar un pleno y completo exprimido.

- Las mopas que se pretenden exprimir y escurrir de agua sobrante, manteniendo una humedad controlada para realizar la misión encomendada, suelen ser enormemente voluminosas, precisamente, para mantener
- 15.- la humedad residual necesaria para la limpieza y, por ello, las copelas deben disponer de drenaje suficiente para exprimir un volumen muy grande, pero, al mismo tiempo mantener un remanente necesario para su utilización.

- A este fin se ha ideado una solución mediante la cual la copela
- 20.- de drenaje queda envuelta por una cubierta o carcasa rigidizada median

te la cual se suspende sobre el recipiente que recoge el agua escurrida con tres apoyos que lo vuelan sobre el brocal del mismo.

- La copela de escurrido está taladrada con una serie de orificios armónicamente concebidos para producir el drenaje completo de la mopa y, al mismo tiempo, dejar el remanente de humedad requerida a la misión encomendada y así podemos ver como la superficie lateral de la
- 5.- copela está taladrada con una serie de orificios rectangulares con di mensión mayor según generatriz y en filas según paralelos a la base con un cierre de base de taladros radiales concentrándose en el cen-
- 10.- tro de figura en taladro redondo, con lo que los laterales drenarán el volumen de agua exprimido sin salida inferior, mientras que los de la base darán salida al goteo natural del apriete por la parte inferior dando un exprimido natural y sin distorsión con mantenimiento del remanente necesario que permita realizar la misión encomendada.
- 15.- Dentro de la esencialidad de la invención, caben variantes de detalle asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la envuelta ri gidizada que podrá disponer de tres, más, o todo el apoyo completo so bre la parte del brocal correspondiente, cualquiera la distribución y forma de los taladros de drenaje lateral en coordinación con los de -
- 20.- la base y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que

se fabrique.

R O T A

Una vez descrita la naturaleza del invento, se hace constar que lo que se declara como nuevo y de propia invención, comprende las siguientes:

5.-

R E I V I N D I C A C I O N E S

1a.- "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS ESCURRIDORES POR PRESION", caracterizados por el hecho de que al realizarse la presión de escurrido el agua es obligada a salir en todas direcciones con lo que el drenaje lateral quedaría dificultado al taparse los propios taladros con el cuerpo de la mopa presionada para lo que se disponen anillos concéntricos a cotas descendentes de ventanas rectangulares con la mayor dimensión según generatriz realizados en la superficie lateral de la copela de escurrido complementado con salida de base mediante taladros radiales concentrando la salida hacia el centro que está taladrado en redondo.

10.-

15.-

20.-

2a.- "PERFECCIONAMIENTOS, según la reivindicación 1a, caracterizados por el hecho de que la copela de escurrido está en vuelta por carcasa ahuecada y rigidizada con tres o más puntos de apoyo e incluso circular sobre el propio brocal del recipiente receptor

del líquido escurrido.

3a.- "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS ESCURRIDORES POR -  
PRESION".

5.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descripti-  
va que consta de cinco hojas mecanografiadas y foliadas por una sola  
de sus caras.

MADRID, 18 ABR. 1976

EL AGENTE OFICIAL

A. L. DE LAHERRÁN Y DE LAS FOLAS  
APODERADO.

Fdo.: Guillermo Fernández