



MAR. 1961

265430

CERTIFICADO
DE
ADICION

por "MEJORAS A LA PATENTE PRINCIPAL nº 262 892, por MAQUINA PARA EL LLENADO DE SIFONES", a favor de DON JUAN ROS ALGUER, de nacionalidad española, residente en SAN CELONI (Barcelona), José Antonio, núm. 113.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente certificado de adición se refiere a unas mejoras a la patente principal nº 262 892, por máquina para el llenado de sifones.

5. En la patente principal se ha previsto una máquina para el llenado continuo de sifones, mediante la cual es posible eliminar por completo los tiempos pasivos de trabajo, gracias a lo cual el rendimiento de la misma es muy elevado. Dicha máquina es de funcionamiento muy perfecto, sin embargo al llevar a la práctica su realización se ha observado que en los ligeros escapes de líquido que siempre se producen en todas las máquinas

10.



265430

de llenado, este líquido cae sobre las superficies horizontales de las que la máquina está provista en forma de mesas a distintas alturas para soportar los distintos mecanismos que la máquina posee por lo cual este líquido se esparce por la superficie en forma de ligera capa y llega a caer por la periferia de la misma mojando al obrero que trabaja en la máquina y cayendo al suelo, todo lo cual es una imperfección que redundando en perjuicio para el obrero y para la propia industria pues se constituye alrededor de la máquina un barrizal.

5.

Para evitar este inconveniente se ha ideado transformar ligeramente la máquina de forma que se logre eliminar estas humedades de una forma lógica y catagórica sin ningún perjuicio para el operario y para la industria.

10.

Esta transformación consiste en modificar la superficie de soporte de las boquillas, la de fijación de los resortes vinculados a las palancas de accionado, la superficie de fijación de toda la parte móvil de la máquina, así como la superficie inferior fija sobre la cual se encuentra vinculado el motor de accionado y la reducción.

15.

20.

Las superficies móviles de la máquina están previstas de acuerdo con estas mejoras de forma que tengan una cierta inclinación direccional del agua hacia el eje de giro, estableciéndose cerca de este eje de giro un canalón de recogida con orificio de desagüe de forma que el líquido de los escapes pasa a la superficie inferior y así sucesivamente hasta llegar a la superficie inferior fija, la cual presenta a la inversa una cierta inclinación direccional del líquido hacia la periferia de la misma, donde existe un canalón de desagüe general del líquido hacia un alcantarillado previsto para

25.

30.

ello. De esta forma la máquina se halla siempre completamente

265430



seca, el usuario no se moja, y no se producen barrizales en los alrededores de la misma.

5. La invención, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

10. Hecha la descripción de la presente invención, se declaran nuevas y de propia invención, las siguientes reivindicaciones:

15. 1. Mejoras a la patente principal nº 262 892, por máquina para el llenado de sifones, que se caracterizan esencialmente por el hecho de que las superficies móviles de la máquina correspondientes a soporte de las boquillas llenadoras, de fijación de los resortes vinculados a las palancas de accionado y a la superficie de fijación de toda la parte móvil de la máquina están conformadas con una cierta inclinación direccional hacia su eje, de forma que los posibles escapes de líquido sean dirigidos hacia el centro hasta un canalón circular previsto para la recogida, que comprende orificio de desagüe hacia la superficie inmediata inferior,

265430



comprendiendo además la superficie inferior fija de la máquina una inclinación opuesta direccional de las pérdidas de líquido hacia la periferia de la superficie, donde es previsto un canalón de recogida que dirige el agua hacia un desagüe general vinculado al alcantarillado de la instalación.

5.

2. Mejoras a la patente principal nº 262 892, por máquina para el llenado de sifones.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

10.

Madrid, a 6 de Marzo de 1.961

JUAN ROS ALGUER

p. a.

JAIWE ISERN MIRALLES
P.P.

JG/.mp.