

1214285



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA LAVADORA ELECTRICA PARA USO DOMESTICO", a favor de D. Buenaventura Gatell Sordé, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Pl. Medinaceli, 1, pral., 1ª.

.....

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica, una lavadora eléctrica para uso doméstico, que por su cómodo e higiénico uso y por ser nueva y de su propia invención, solicita que se le garantice en su propiedad y exclusiva explotación mediante la concesión del registro por Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

Los dibujos que se adjuntan a esta memoria, a título de ejemplo, ilustrarán la descripción de sus caracte-

10. rísticas fundamentales. Consiste esta lavadora en un tambor de chapa metálica perforada -1- con su trapilla de carga -2- para introducir en su interior las prendas a lavar. Este tambor, es rotativo alrededor de sus ejes laterales -3- que se sostienen y apoyan en las paredes de una cuba metálica -4- que lo envuelve. Esta cuba, está provista del tapa articulado -5- y de las patas de apoyo -6-, una de las cuales sostiene al electromotor -7- que, por medio de la transmisión -8-9-10- y -11-, dará movimiento al tambor -1-.
20. De la transmisión indicada, los engranajes -10- y -11- quedan en el interior de la cuba -4- y las poleas -8-9- y la correa -12-, en el exterior y protegidas por una caja -13-. Una manivela -14- permite accionar a mano el tambor -1-. El eje de esta manivela -14- que es el de la rueda -10- y de la polea conducida -9-, queda por encima del nivel normal -15- del líquido de lavado, el cual se asegura por un sobradero -18-; con ello, el prensa estopas correspondiente a este eje, queda muy simplificado. La cuba -4- es metálica y
30. presente la entrada -16- y la salida -17- para el agua, con sus grifos correspondientes. El tambor -1- está compuesto de tres o más palas fijas de madera, para evitar la destrucción de la ropa.



35. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la lavadora descrita, será variable a los efectos legales del registro que se solicita.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

40. 18. Una lavadora eléctrica para uso doméstico, caracterizada por el hecho de estar constituida por una cuba

metálicas, con sus patas de sustentación en cuyo interior se apoya un tambor cilíndrico de chapa perforada, gíratario por la acción de un electromotor suspendido y fijo, entre las indicadas patas de sustentación. La transmisión desde el motor al tambor, se asegura por un sistema de poleas y correas por la parte lateral exterior de la cuba y por un sistema de engranajes situado en el interior de la misma, pero con el eje intermedio, o sea, el que penetra en la cuba, en la parte superior, para que quede por encima del nivel normal del agua dentro de la cuba y poder simplificar, así, la construcción del correspondiente prensa estopas.

Este eje intermedio, va provisto de una manivela para su accionamiento a mano. El nivel normal del agua dentro de la cuba, se asegura por un sobrero previsto en la misma, además de los grifos de entrada y de salida. La cuba se cubre por un tape articulado, y el tambor presenta una trapilla corredera de acceso, para introducir y sacar la ropa de su interior y también tres o más palas fijas de madera, para evitar la destrucción de la ropa.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:

2.- "UNA LAVADORA ELECTRICA PARA USO DOMESTICO".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.



14285

na a catorce de diciembre de mil novecientos cuarenta y seis.

P. A. de D. Buenaventura Gatell Sordé

L. DURÁN
P. P.



