

35445



35445

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN ASPIRADOR DE CEPILLO CILINDRICO Y ROTATIVO, CON ASA PARA SER ACCIONADO A MANO", a favor de Manufacturas Hispano Suizas de Refrigeración, S. A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Paseo de Gracia, 11, 5^a, 3^a.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Por el presente Modelo de utilidad se describe un aspirador de cepillo cilíndrico rotativo, con asa para ser accionado a mano, muy propio para suplir y perfeccionar el efecto de los cepillos utilizados para limpiar trajes, telas, tapicerías, cortinajes y otros objetos y prendas similares.

En los dibujos que, a título de ejemplo, se adjuntan a esta memoria, se representa una ejecución del nuevo aspirador.



10. Consiste en un equipo electromotor -1-, con aspirador -2-, con su carcasa -3- enlazable, posteriormente, con la bolsa colectora de polvo -4-, y anteriormente con la boquilla de aspiración -5-. Son esenciales en este aspirador las siguientes características: el eje motor ataca por la polea acanalada -6- y la correa sin fin de goma elástica -7-, al cilindro o alma del cepillo -8-; este cepillo es de cerdas dispuestas sobre el alma en haces ordenados en espiral. Este cepillo gira apoyado en los cojinetes de bolas o rodillos -9-, cuya envolvente se sujeta en las pinzas elásticas -10- abiertas hacia la boca -11- de la tobera. Por tanto, el cepillo gira a gran velocidad, sosteniéndose por los soportes elásticos -10-, y asegurándose su transmisión por la condición elástica de la correa -7-.

25. Una placa perforada -12- con lengüeta -13- para ponerla y quitarla, cubre y limita el área de aspiración a la zona afectada por el cepillo. Un asa -14- sirve para su manejo, para envolvente del conductor -15- y soporte del interruptor -16-. Su fácil desmontaje o inspección, deducible de los mismos dibujos y descripción anteriores, hacen de este aspirador un aparato muy útil y cómodo que no presenta grandes riesgos de avería y que es de fácil limpieza.

35. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del aspirador descrito, será variable a los efectos del presente Modelo de utilidad.

N O T A.

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

40. 1.- Un aspirador de cepillo cilíndrico y rotativo, con asa para ser accionado a mano, que comprende un electro-motor turbina de aspiración axial, con carcasa envolvente,



45. tobera de aspiración, enlace y saco colector, y que se caracteriza esencialmente, porque la tobera de aspiración envuelve a la polea de valonas del motor, a un cepillo cilíndrico rotativo, coincidente con la boca de la tobera, y a una correa sin fin de goma elástica dispuesta en media cruz entre la polea y la zona central del alma del cepillo.
50. 2.- El propio aspirador de la reivindicación anterior, caracterizado porque el cepillo, de alma rígida cilíndrica y con haces de cerdas dispuestas en espiral, gire sobre dos cojinetes de bolas o rodillos, cuyas envolventes se sujetan por dos pinzas elásticas dispuestas en los extremos de la boca labial de la tobera.
55. 3.- El propio aspirador de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la boca labial de la tobera esté provista de un marco de quita y pon, que ciñe la abertura útil a la proyección vertical de cepillo.
60. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:
- 4.- "UN ASPIRADOR DE CEPILLO CILINDRICO Y ROTATIVO, CON ASA PARA SER ACCIONADO A MANO".
65. Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona diez y siete de marzo de mil novecientos cincuenta y tres.

P. A. de Manufacturas Hispano Suizas de Refrigeración, S. A.,

L. DURÁN
P. P.

