

33239



33 232

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN CEPILLO ELECTROASPIRADOR", a favor de Manufacturas Hispano Suizas de Refrigeración, S. A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Paseo de Gracia, 11, 5º, 3ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

En Inglaterra ha sido divulgado un cepillo electroaspirador, muy simple y sólido, y de estructura tal que resulta muy manejable.

5. La recurrente se propone fabricar este cepillo en España, donde es totalmente desconocido y nuevo, y por ello, al amparo de la legislación española, solicita que se le garantice en su propiedad y exclusiva explotación, mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.



10. El nuevo cepillo en una de sus ejecuciones óptimas aparece representado en los dibujos adjuntos. A tales dibujos, a los efectos del Modelo solicitado, no cabe darles otro valor que el de un ejemplo, ya que, específicamente se manifiesta que, a los indicados efectos,
15. serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencialidad del cepillo que aquí se describe.

- El nuevo cepillo comprende el soporte de los haces de cerdas -1-, o sea el cepillo propiamente dicho, de forma, tamaño, calidad y disposición de las cerdas perfectamente variables. El soporte de las cerdas queda solidariamente unido en la parte anterior de la boquilla o boquillas de aspiración -2-, cuyo número, tamaño, disposición y forma, serán asimismo variables y de acuerdo con
20. las de aquel soporte o soportes. Esta boquilla o boquillas, se unen a un corto tubo, rígido posterior -3-, que a su vez se empalma rigidamente con la envolvente -4- del grupo electroaspirador. La envolvente -4-, cerrada y cilíndrica, lleva fija en su parte superior el asa -5- en la
25. que se localiza el interruptor -6- del motor -9- y se empalma, por rosca o enchufe, con la arandela -7- que guarnece la boca de una reducida bolsa -8- de lona o material flexible donde se recoge el polvo y las pajas o pelusas aspirados. En el interior de esta bolsa, fijo al anillo -7- de
30. enlace, se prevé un ligero armazón de alambre metálico -10- en forma de anillo en su extremo, que la mantiene levantada, en posición correcta, con lo que se facilita el manejo de toda la unidad, que así podrá utilizarse como un cepillo, algo más voluminoso que una plancha eléctrica pero
35. perfectamente apto para ser dirigido y hacerlo actuar en cualquier punto de una tapicería, traje u otro objeto o prenda que interese cepillar o desempolvar. El propio ar-
- 40.



mazón -10- facilita el vaciado del saco -8-, una vez separado de -4-, pues permite utilizarlo como fuelle para
45. expulsar su contenido y evitar que queden rincones o bolsas dentro del saco. Es particularmente de notar la posición del interruptor -6- en la parte superior de -5-, la del empalme del flexible -11- en la pata posterior, y el paso, por el interior de -5-, de los conductores -12- que
50. conectan al motor -9-. Este último será blindado, y con la turbina -13- del aspirador va dispuesta una placa ajustada a la base delantera del motor.

N O T A.

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

55. 1.- Un cepillo electroaspirador, caracterizado por el hecho de que en el soporte de las cerdas del cepillo queda fijo en la parte delantera de los orificios de aspiración, de un electroaspirador neumático; en el cual, la tobera
60. de aspiración es rígida, corta y ajustada y unida a una envolvente concéntrica con el grupo electroturbina de aspiración; esta misma envolvente, por su base posterior, se enlaza a un anillo que forma la boca del saco colector.
65. 2.- El propio cepillo de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la envolvente lleve unida un asa para el manejo del conjunto; en la cual, en su parte superior, se localiza el interruptor del electro-
70. motor, en la posterior la clavija de enchufe del cordón flexible, y en su interior los conductores que enlazan a éste con el interruptor y con el electromotor.
75. 3.- El propio cepillo de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el anillo que forma la boca del saco lleve adherida la pata de un armazón de alambre, que queda en el interior del saco, lo mantiene rígido, y facilita su vaciado una vez separado del resto.

- 33232



4.- El propio cepillo de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el grupo electromotor turbina forme un bloque blindado, prácticamente liso y cilíndrico, con las paletas de la turbina fijas a una placa ajustada a la base anterior del motor; este grupo queda centrado y coaxial con el cilindro envolvente; sostenido por elementos radiales intermedios que aseguran la formación de un conducto anular para el paso del aire.

80.

Sean cuales fueren las circunstancias que ocurran con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

85.

5.- "UN CEPILLO ELECTROASPIRADOR".


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

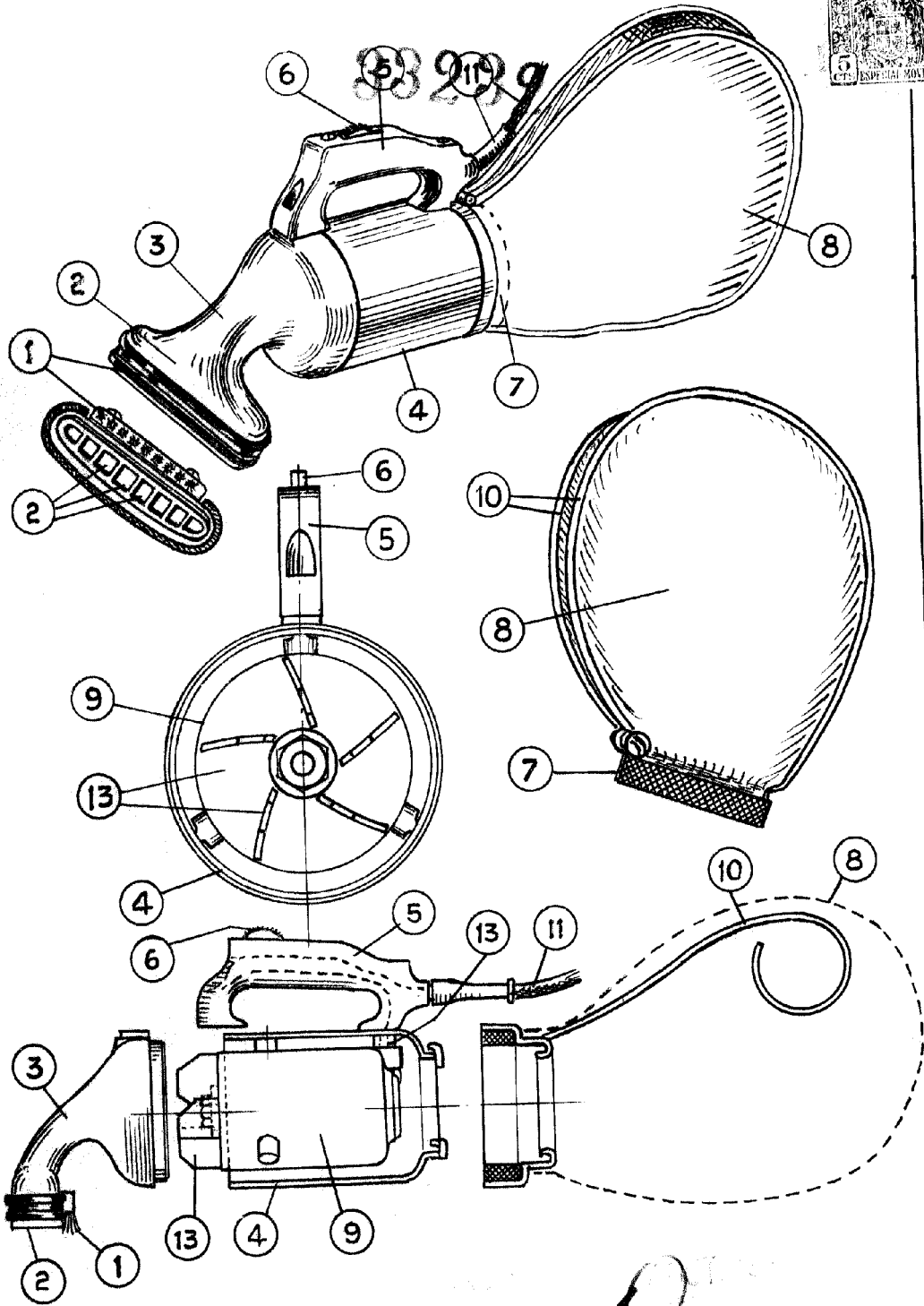
90.

Barcelona siete de octubre de mil novecientos cincuenta y dos.

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

L. DURÁN
P. P.





A. Qui...

ESCALA VARIABLE