



51143

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para España y sus Posesiones, por: "MAQUINA ASPIRADORA, PARA LIMPIEZA, DOTADA DE CEPILLO EVITADOR DE LEVANTAMIENTO DE POLVO", a favor de la r.s. TELEFUNKEN RADIOTECNICA IBERICA S.A. de nacionalidad española y residente en MADRID, calle de Antonio López núm. 109.-

Son conocidas en el mercado las máquinas aspiradoras para limpieza, de uso doméstico, que suelen estar dotadas de un utillaje desmontable, acoplable a diversas necesidades.

El presente Modelo de Utilidad, consiste en una máquina aspiradora, que elimina los inconvenientes propios de las antes citadas máquinas en general, puesto que es de muy reducidas dimensiones, y evita el primordial inconveniente que tienen aquellas: el levantamiento de polvo, como consecuencia inherente a su funciona-

5

10



• 51143

miento.

15

El Modelo de Utilidad, cuyas características se describen en la presente Memoria, está dotado de un cepillo en su base, acoplado de forma desmontable a voluntad, previsto de tal forma que evita el esparcimiento de polvo, y coopera a la absorción de la máquina, por cuanto viene a establecer una especie de cortina aislante alrededor de la zona de absorción de la misma.

20

Con el fin de ilustrar la presente descriptiva, se acompaña una hoja de planos en la que se representa, a título de ejemplo meramente explicativo, no limitativo, una ejecución de las varias que caben dentro del espíritu de la invención. En dicha hoja,

25

La fig. 1, es una vista lateral de la máquina.

La fig. 2, es una vista de la misma en plano superior.

30

La máquina, de reducidas dimensiones, está dotada de una caja (1) o carcasa que aloja un motor eléctrico adecuado, que mueve unas aspas de absorción situadas en la parte superior interna de la campana de absorción (3).

35

Dicha campana de absorción, lleva, junto a su arista inferior, unas perforaciones diametrales roscadas interiormente, para permitir el acoplaje de una corona (4) inferior que se ajusta por medio de los tornillos (7).

40

Dicha corona ofrece la particularidad de que su arista inferior está dotada de una masa de cerdas (6), y tiene una serie de grupos de cerdas, radialmente dispuestos (5) de fibra de nylon o material similar.

La citada máquina, va dotada de los necesarios



• 51143

medios de conexión a la red de alimentación, y de mandos de control de su funcionamiento

45

El funcionamiento, se desprende de su sencilla descriptiva, y es como sigue: al funcionar el mecanismo de aspiración, absorbe el polvo y destritus existentes dentro de la zona rodeada por el cepillo (6) de la corona de su base; al ir avanzando la máquina sobre la superficie a limpiar, se evita el levantamiento de polvo, y al propio tiempo, el cepillo hace de medio aislante formando una cámara de absorción dentro del radio de acción de la máquina.

50

55

Finalmente en el presente Modelo de Utilidad, cabe cualquier variante en ejecución y disposición de sus elementos, siempre que no se altere el espíritu que anima la invención, y podrá fabricarse en toda clase de materiales apropiados.

- - - - -

60

NOTA.- Descrito suficientemente cuanto precede, sólo resta consignar que lo que se declara como nuevo, propio y útil de la entidad solicitante, es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

65

1.- Máquina aspiradora, para limpieza, dotada de cepillo evitador de levantamiento de polvo, caracterizada por estar constituida por una carcasa dentro de la cual, y en su parte superior, se ha previsto un motor eléctrico de capacidad adecuada, dotado de los necesarios medios de conexión a la red de alimentación y mandos de control, estando dotada dicha carcasa de una pampaña inferior, en la parte alta de la cual se alojan las aspas de aspiración que mueve dicho motor, teniendo la referida campana unas perforaciones diame-

70

17 N

• 51143



75

trales aptas para fijar, por medio de tornillos, una corona recambiable.

80

2.- Máquina aspiradora, según reivindicación primera, caracterizada porque la citada corona recambiable, que se fija a la campana por medio de tornillos, lleva en su arista inferior, una masa decuada de cerdas, de suficiente espesor, y va dotada lateralmente de núcleos de cerdas de fibras de nylon.

85

3.- Máquina aspiradora, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque al aplicarse contra la superficie a tratar, la corona de cerdas evita el levantamiento de polvo y hace de telón aislante que permite una perfecta aspiración de la zona delimitada por la masa de cerdas de la referida corona.

90

4.- "MAQUINA ASPIRADORA, PARA LIMPIEZA, DOTADA DE CEPILLO EVITADOR DE LEVANTAMIENTO DE POLVO".

Todo tal y como se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola cara con noventa y cuatro líneas y dibujos que se acompañan.-

Madrid, 17 de noviembre de 1.955

P.A. *C. Vazquez*
EL AGENTE OFICIAL.-

51143

17 N

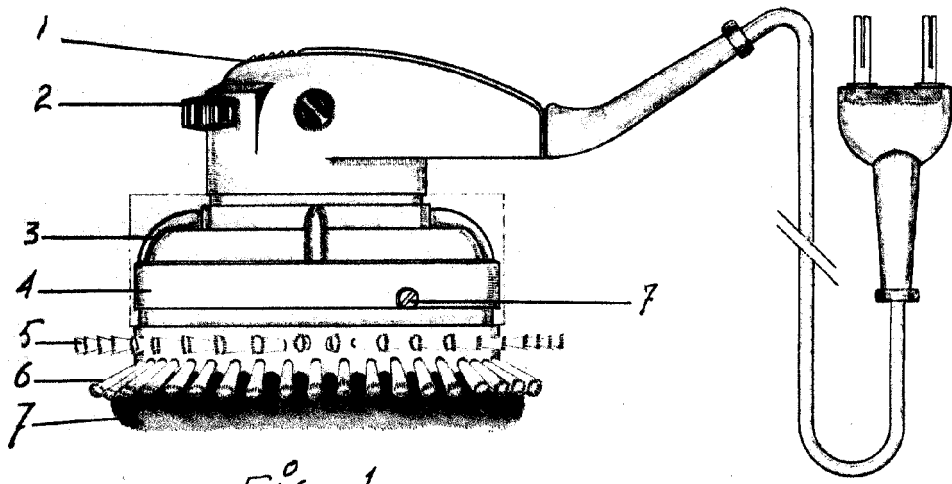


Fig. 1

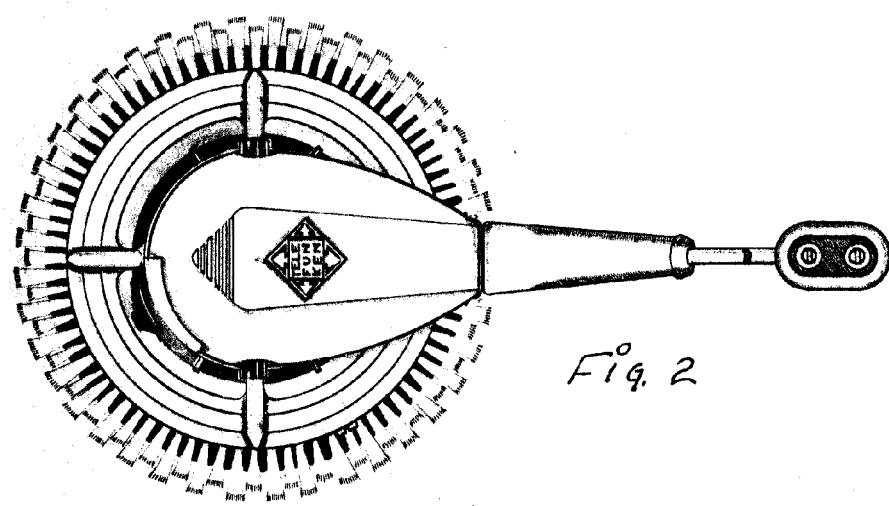


Fig. 2

MADRID 17 NOVIEMBRE 1955

[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE