



89500

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por : "ESCOBA ASPIRADORA
DE JUGUETE"

a favor de

DON FRANCISCO GARCIA PASCUAL.

domiciliado en IBI (Alicante), Prolongación Calle
San José s/n. -TALLERES AVENIDA.



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de Abril de 1930.

Según el invento, este se contrae como su enunciado indica, a una escoba aspiradora de juguete cuya descripción se efectúa con ayuda del dibujo que se adjunta, a base del cual se expone la estructura de la misma al propio tiempo que su funcionamiento.

Esta formada por un sistema de aspiración tal como indica el plano adjunto. En el extremo inferior existe un cepillo con una ranura (que al efectuar el frotamiento en cualquier superficie, permite que penetre el polvo) que comunica por medio de un agujero que lleva un vástago, en el centro del cuerpo donde está la hélice que produce la aspiración. Esta carcasa está cerrada y por la parte lateral presenta un agujero donde se acopla un depósito que almacena el polvo. La hélice es accionada por un motor eléctrico de pila que se pone en funcionamiento por medio de un interruptor que cierra el circuito. Las pilas van alojadas dentro del cuerpo y mango de la escoba.

A la vista del plano que se acompaña, el montaje se verifica de la siguiente manera: En el interior del cuerpo (pieza 1) va alojado el motor eléctrico de pila (pieza 2) el cual en un extremo lleva la hélice (pieza 3). En el lateral de la pieza 1 existe un agujero donde se acopla un depósito ó bolsa (pieza 4) en el que se almacena el polvo. El cuerpo (pieza 1) comunica con el cepillo (pieza 5) por medio de un tubo (pieza 6) que en el extremo de contacto con la pieza 5, lleva algo más de media esfera, lo que permite un movimiento oscilante. Sobre el cuerpo (pieza 1) existe un manguito (pieza 7), que aloja un sistema de interruptor, (pieza 8). En la parte superior



deñ cuerpo (pieza 1) va un tubo (pieza 9) donde se alojan parte de las pilas, cuyo extremo superior va tapado con un adorno a modo de mango (pieza 10).

Montadas todas las piezas según se describe anteriormente, se pone en funcionamiento por medio del interruptor (pieza 8) que cerrará el circuito de las pilas y el motor eléctrico (pieza 2).

Accionado el motor eléctrico (pieza 2) este hará rodar sucesivamente a la hélice (pieza 3) de aspiración. Al frotar sobre una superficie el cepillo (pieza 5) conducido por el mango (pieza 9), absorberá el polvo, introduciendolo en la bolsa (pieza 4) por conducto de las piezas (1 y 6).

El juguete en cuestión aporta, además de una utilidad práctica, ya que permite aspirar y limpiar de polvo pequeñas superficies, tales como prendas de vestir, tapicerías, etc., un efectivo entretenimiento infantil por simular en todo a una aspiradora de uso doméstico. Además es completamente inofensivo y estimula con su manejo el afán de limpieza en niñas de corta edad.

Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- ESCOBA ASPIRADORA DE JUGUETE, caracterizada porque, está constituida esencialmente por un cuerpo sujeto por una parte por medio de un tubo que hace las veces de mango y cuyo cuerpo lleva en el extremo opuesto un cepillo en cuyo centro tiene practicada unaranura que comunica con el cuerpo, el cual en su interior aloja una hélice adecuada para absorber el polvo, depositándolo en un saquito que -



sobresale acoplado a uno de los laterales del cuerpo y que es susceptible de desmontarse para su vaciado.

5
2*.-ESCOBA ASPIRADORA DE JUGUETE, caracterizada porque, la hélice aspiradora es accionada por un motor eléctrico, puesto en funcionamiento por medio de pilas alojadas en el interior del cuerpo y también en el interior del tubo que sirve de mango; estando rematado el cuerpo con-
10 tenedor de la hélice, que es puesta en marcha mediante un interruptor exterior, en un corto tubo que termina en forma semiesférica para articularse a manera de rótula sobre la cabeza de sujeción del cepillo barredor aspirador, que resulta así ser oscilante.

3*.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "ESCOBA ASPIRADORA DE JUGUETE".

15
Todo tal y como se describe en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que la acompañan.

Madrid, 18 de Mayo, 1963

ALFONSO UNGRIA

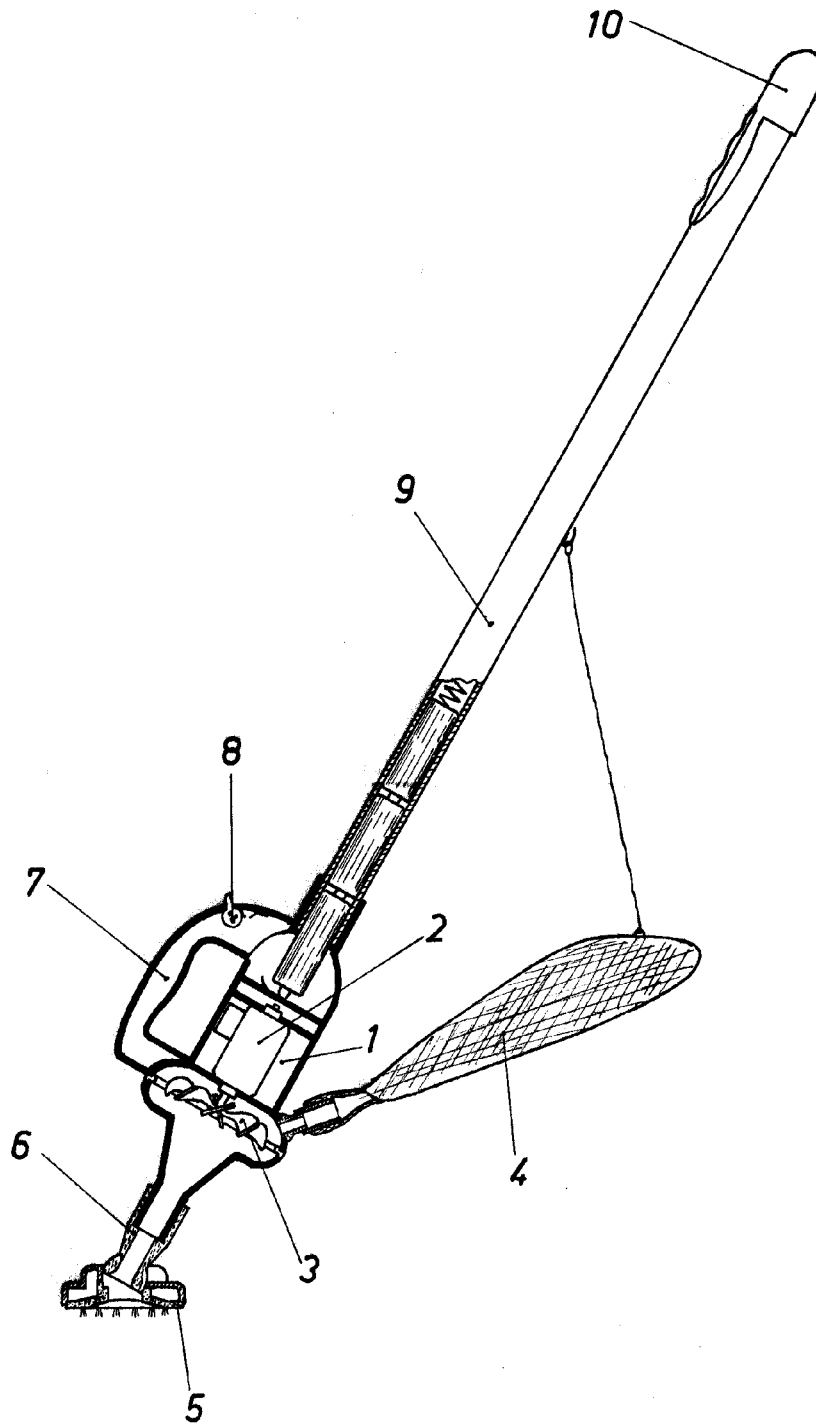
P.P.

20

25

30

29500



Madrid, 18 Mayo, 1963
ALFONSO UNGRIA

A.P. Ungria

Escala variable