

22876

P.- 7838.-
File 766.-



22876

24 FEB. 1950

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
M O D E L O D E U T I L I D A D
e n
E S P A Ñ A
por VEINTE años

a nombre de JOHN HENRY MILLER, de nacionalidad norteamericana, residente en 119 West Fayette Street, Baltimore, Maryland, Estados Unidos de América, por:

"UN DISPOSITIVO RECOGEDOR DE MIGAS".

-o-

Este invento se refiere a utensilios de limpieza y, más particularmente, a recogedores de migas, que pueden llevarse en el bolsillo y maneja-rse con los dedos.

5 En una forma particular de recogedor de migas manejado con los dedos, que ha sido empleada anteriormente, la estructura consiste en una sola pieza de material curvado transversalmente de modo que pueda recoger fácilmente las migas. Sin embargo, tiene el inconveniente de no poder retener las migas recogidas si es mantenido sobre su borde de barrido
10 contra la superficie, sino que debe ser inclinado hacia atrás



22876

para hacerlo.

Un objeto de este invento es el de crear un recogedor de migas de bolsillo nuevo y mejorado, que evitará una o más de las desventajas y limitaciones de la técnica anterior.

5 Otro objeto del invento es el de crear un recogedor de migas de bolsillo nuevo y mejorado, que tenderá a retener las migas recogidas por él, de un modo efectivo, incluso aunque su borde activo esté contra la superficie que se está limpiando.

10 Otros objetos serán evidentes a medida que el invento se describa con más detalle.

Para una mejor comprensión del invento y de otros objetos del mismo, se hará referencia a los dibujos que representan una forma particular del invento a modo de ejemplo, y a la descripción siguiente, al paso que las reivindicaciones señalarán el alcance del invento.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista longitudinal de un recogedor de migas de bolsillo que incorpora este invento.

20 La figura 2 es un alzado lateral de la figura 1, y la figura 3 es una vista ampliada en corte del recogedor, dado por la línea 3-3 de la figura 1.

Los números de referencia iguales se refieren a partes iguales en todos los dibujos.

25 La estructura del recogedor de migas representado en los dibujos consiste en una sola pieza de material 10, que forma un arco 11 de aproximadamente un tercio de una cir-



22876

conferencia, a lo largo de su superficie exterior, y con caras rectas 19 que sobresalen tangencialmente de la misma a ambos lados para formar superficies de apoyo para correr a lo largo de la superficie a limpiar hacia la derecha o hacia la izquierda. Las porciones marginales longitudinales 12 del recoge-migas se unen con las caras rectas 19 en el borde 13 y están biseladas hacia dentro y hacia abajo en unos 30 grados desde dicha-s caras rectas hacia la superficie arqueada interior 20 del recoge-migas y hacen que las migas sean recogidas gradualmente y levantadas de la superficie de la mesa por las porciones marginales longitudinales 12 y depositadas en la superficie arqueada interior 20, listas para retirarlas. La superficie interior agrandada o elevada 14 se une a las porciones marginales longitudinales 12 y a la superficie arqueada interior 20 con una curva inversa 17 formando una pared de contención para impedir que las migas pasen sobre la superficie arqueada interior 20 y se salgan por el otro lado del recoge-migas. El saliente o protuberancia 14 ayuda también al usuario a mantener el dispositivo entre sus dedos. El recoge-migas puede colocarse sobre la mesa sobre su dorso después de emplearlo sin que las migas se salgan y se equilibrará por sí mismo fácilmente en esa posición. Aunque las porciones marginales forman una disposición de barrido muy eficaz, su construcción en saliente las refuerza de modo que el recoge-migas o rascador es muy rígido, incluso aunque se haga de material delgado y ligero. Las extremidades 15 del rascador están con preferencia redondeadas.



22876

Un sujetador adecuado 16 va asegurado al dorso del recogemigas cerca de un extremo para facilitar su retención en el bolsillo de-1 usuario. Debe observarse que el saliente 17 a cada lado no perturba el paso de las migas dentro del rascador, sino que forma un escalón que es recto y que evita que las migas se salgan del rascador. Este se asienta por igual sobre la mesa cuando se coloca sobre una de sus cargas. El dispositivo es limpio y, por ser de tamaño de bolsillo, evita la objeción que para el mismo tipo de labor ofrece el cestillo que es más voluminoso. Es relativamente ligero y, cuando se hace de un material adecuado, puede ser muy atractivo.

Aunque cuando se ha representado en los dibujos y se ha descrito en la memoria sólo una forma general del invento, no se desea limitar esta solicitud de Modelo de Utilidad a esta forma particular o en cualquier otro modo que no sea por el alcance de la misma, ya que se apreciará que podrían hacerse otras formas de construcción que harían uso de los mismos principios y que quedaría dentro del alcance de las reivindicaciones anejas.



Los puntos que, como característica de novedad, se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España, son los siguientes:

5 1º. Un dispositivo que tiene un borde recto de rascado para recoger migas, caracterizado por un miembro alargado de sección transversal arqueada provisto en cada uno de sus bordes longitudinales de una porción de rascado que tiene una superficie exterior plana unida tangencialmente a la superficie exterior arqueada del miembro y una superficie interior que se extiende desde el borde de rascado apartándose de la superficie arqueada exterior para formar un labio elevado que tiene su extremo interior espaciado de la superficie arqueada interior, con lo cual se forma un saliente para re-

10 tener las migas recogidas.

15 2º. Un dispositivo según se reivindica en el punto 1º., caracterizado por que el miembro alargado que incluye las porciones de rascado está formado de una sola pieza de material curvada transversalmente en toda su longitud a un arco de aproximadamente 120º.-

20 3º. Un dispositivo recogedor de migas.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, ilustrado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

25 Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid a

24 FEB. 1930

P. A.

Alberto

Por Poder

Elvira



117238

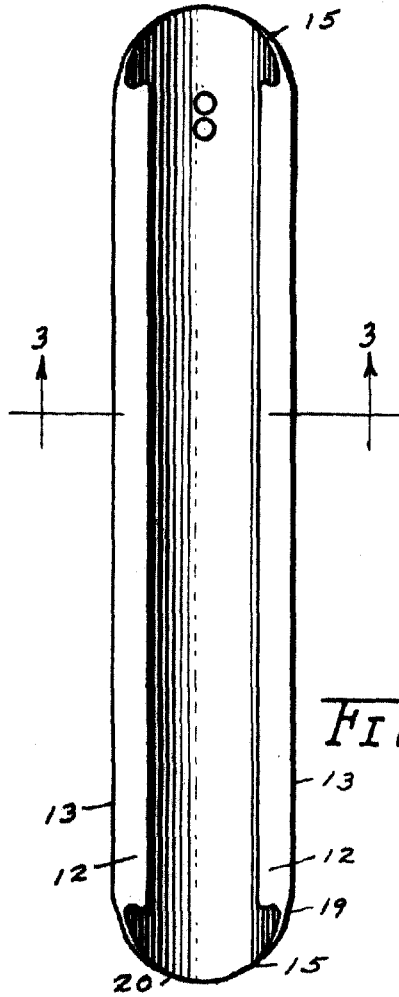


FIG. 1

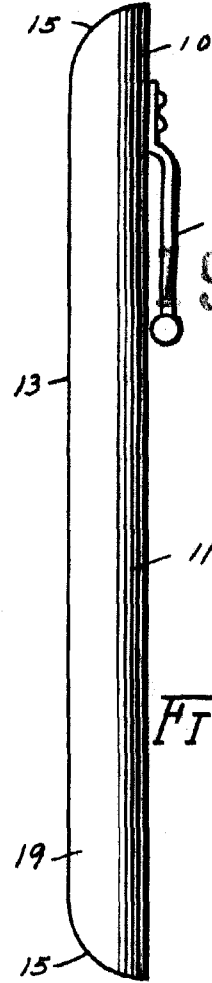


FIG. 2.

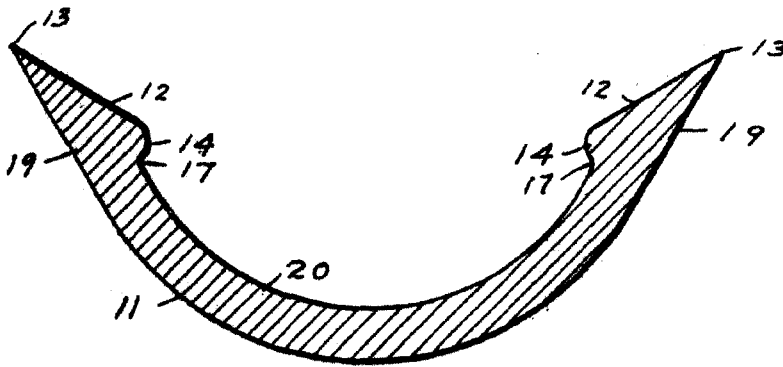


FIG. 3.

2. A.