

4 ABR 1965

72780

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de ALBERTO CASTRO, S. A., de nacionalidad Española y constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en Barcelona, calle de Virgen del Pilar num. 24 y 26, por :- " UN DISPOSITIVO PARA LA RECOGIDA DE MIGAS ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo para la recogida de migas, que une a su facilidad de manejo una capacidad de recogida suficiente para no tener que efectuar maniobras de vaciado, aparte de que al ser cerrada la caja receptora, la trayectoria de recolección queda invisible.

El recoge migas, objeto del presente Modelo de Utilidad, está constituido por una caja plana alargada, cuya mitad inferior lleva en la zona próxima al borde superior de la pared longitudinal posterior y en su centro, un saliente en forma de mango inclinado para facilitar el accionamiento. En dicho borde hay la bisagra de articulación de la tapa de la caja. La semicaja inferior presenta una escotadura longitudinal, de manera que los bordes mayores de la misma estén doblados



15 hacia arriba formando unos canales de recogida. En los tes -
teros laterales de la caja, se sujetan los extremos de un
eje longitudinal y centrado respecto a la ranura, en el cual
se dispone coaxialmente un cepillo cilíndrico, de manguito
corredero en el eje y con discos de rodadura extremos, es -
20 tando formado el citado cepillo por una serie de hilos o
cerdas dispuestos en todas las direcciones radiales a partir
del eje central.

El borde inferior del cepillo queda aproximadamente en lí -
nea con la parte de apoyo de la semicaja inferior y el diá -
25 metro del cepillo es tal, que entre su perímetro y los bordes
rebatidos de la ranura, queda el espacio suficiente para el
paso de las migas arrastradas por los hilos del cepillo.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se re -
presenta un caso de realización práctica del dispositivo
30 para la recogida de migas, objeto del presente Modelo de Uti -
lidad.

La figura 1, muestra un corte transversal, viéndose en la
figura 2, una vista por la cara inferior y finalmente la fi -
gura 3, indica una vista en perspectiva.

35 Siguiendo los dibujos , vemos la caja aplanada, generalmente
metálica, con la parte posterior del fondo -1- prolongada por
el mango cilíndrico -2-. La ranura rectangular -3- separa
las dos canales en U -4- y -5- de paredes interiores vertica -
les -6- y -7-. La tapa -8- queda articulada por la bisagra de
40 eje -9-, adaptándose con cierre a solape, los bordes -10- y -11-.

En los testeros -12- y -13- se fija por tornillos -14- y
-15- el eje -16- que lleva concéntrico el casquillo -17-, de
discos de rodadura extremos -18-, presentando distribuidos los
diversos haces o elementos radiales -19- que forman el cepillo.



45 Se fabricará el dispositivo para la recogida de migas, con los materiales apropiados a sus elementos constituyentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones, y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

50 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1ª.- Un dispositivo para la recogida de migas, constituido por una caja plana alargada, cuya mitad inferior lleva en la zona próxima al borde superior de la pared longitudinal posterior y en su centro un saliente que forma un mango inclinado para el accionamiento. En dicho borde hay la bisagra de articulación de articulación de la tapa de la caja.

2ª.- Un dispositivo para la recogida de migas, según reivindicación 1ª., caracterizada porqué la semicaja inferior presenta una escotadura longitudinal de manera que los bordes mayores de la misma están doblados hacia arriba formando unos canales de recogida. En los testeros laterales de la caja se sujetan los extremos de un eje longitudinal y centrado respecto a la ranura en el cual se dispone coaxialmente un manguito corredero en el sentido longitudinal según el juego que permite las distancias entre sus discos extremos de rodadura y las caras internas de los testeros.

3ª.- Un dispositivo para la recogida de migas, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por la existencia de dos discos de rodadura en las extremidades del manguito envolvente del eje presentando este manguito, en la zona entre discos, el cepillo cilíndrico formado por una serie de haces de hilos o cerdas dispuestos en todas las direcciones radiales y fijos por un extremo en el manguito central.

- 4 -

72780

4 ABR 1959



- 42.- Un dispositivo para la recogida de migas.
- 75 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas folia-
- 76 das y escritas por una sola cara.

Barcelona, 4 de ABRIL de 1.959.

P. A.

M. LLORT

M. Llort



72780

BARCELONA DE *Cluit* DE 1953
P. A.

M. LLORENTE
A. P. *[Signature]*

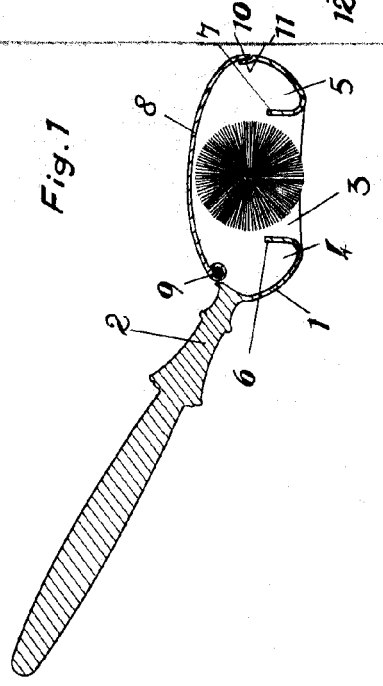


Fig. 1

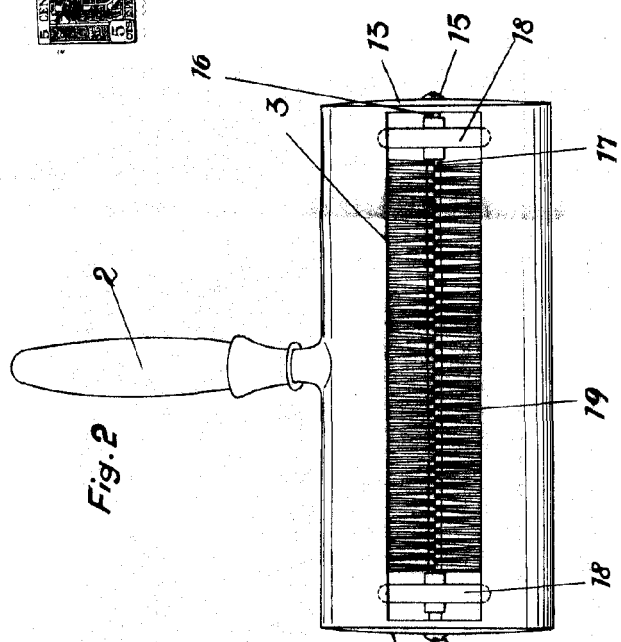


Fig. 2

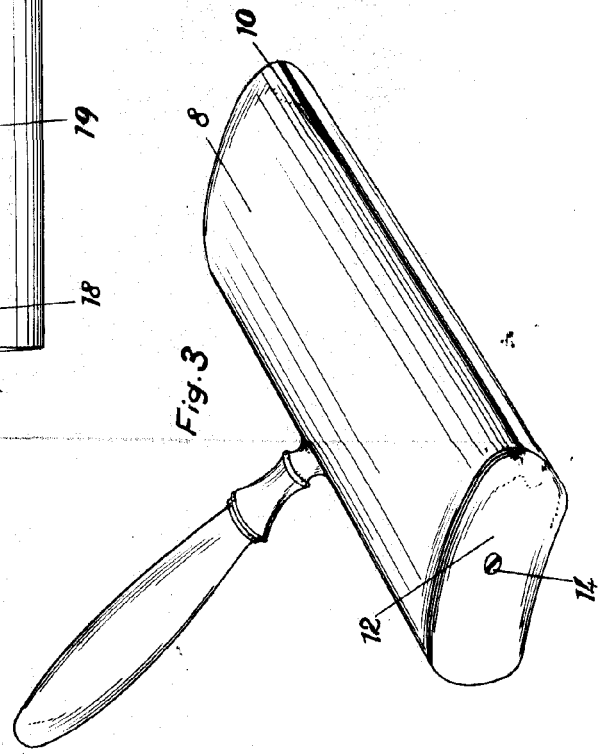


Fig. 3