

145.297

145297

PATENTE DE INTRODUCCION  
=====

por "Un sistema de recogedor basculante, de polvo y desperdicios abandonados en el suelo".

a favor de DON GUILLERMO MARPONS ORTEGA, residente en Barcelona.

5

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los recogedores corrientemente utilizados y contruídos en nuestro país, están formados por una base, generalmente de madera, que a modo de cajón sin tapa, se le ha suprimido una de sus paredes, por donde se hace penetrar el polvo y desperdicios con ayuda de la escoba, para facilitar lo cual, el borde de la base en la parte de pared suprimida es cortado a bisel o unido a una pieza metálica que le substituye a tal objeto, yendo dicha base, unida a un palo vertical que actúa de mango. Tal recogedor corrientemente utilizado resulta de utilización incómoda y por su particular forma y rigidez constituye casi siempre un estorbo en todas partes donde se le deja.

10

15

145297

El sistema de recogedor objeto de la presente pa-  
20 tente de introducción es de construcción sencilla, utiliza-  
ción agradable y por la circunstancia de ser giratoria su  
base, practicamente no ocupa lugar ya que puede guardarse  
plegado y colgado de un clavo en cualquier sitio.

En el dibujo adjunto se muestra como vía de ejem-  
25 plo la realización práctica del sistema de recogedor que  
nos ocupa, mostrando: Figura I, una vista en perspectiva  
del recogedor en posición de ser utilizado; Figura II, una  
vista del frente del recogedor plegado y en posición de ser  
guardado y Figura III, una sección por A B de la figura II.

30 La característica esencial del sistema de recoge-  
dor de referencia está en el hecho de ser basculante, y sus  
elementos constitutivos están dispuestos como sigue:

35 La caja -1-, generalmente de plancha metálica,  
presenta doblados sus bordes laterales formando pared, ex-  
cepto en la parte delantera que para facilitar la entrada  
de polvo y desperdicios, lleva unida en su borde la pieza  
-5-, determinativa del bisel anteriormente citado; hasta cer-  
ca de la mitad de la base, se superpone a esta la pieza -2-  
que junto en la base determinan una bolsa -6-; la referida  
40 pieza -2- y la base van unidas entre sí ya sea por encaja-  
miento de sus bordes doblados, ya sea por soldadura o por  
otro medio adecuado cualquiera. En lugar conveniente de los  
bordes laterales doblados de la base, se han practicado  
los agujeros -3- y -3'- por los que penetran los extremos  
45 doblados de la varilla o mango -4-.

Al tener el recogedor en el suelo apoyado por su  
base, el mango queda en posición casi vertical ya que el  
borde anterior de la pieza -2- o sea el borde superior de

145297

la bolsa -6- hace de tope impidiendo su caída. Al trasladar  
50 el recogedor de un lugar a otro levantando el mango -4- se-  
gún indica la flecha -C-, la base o caja -1- girará alrede-  
dor de los extremos -3-3'- de la varilla -4- y como que la  
parte de la bolsa -2-, pesa más que la del borde -5-, el  
recogedor se plegará girando según indican las flechas -a-  
55 y -b-, tomando la posición vista en las figuras II y III  
con lo cual el polvo y demás desperdicios se precipitan al  
fondo de la bolsa -6-. Para guardarlo comodamente el man-  
go -4-, va provisto de la anilla o abertura -7-, que per-  
mite sea colgado de un clavo.

60 El material constitutivo del recogedor construído  
según el sistema basculante descrito puede ser cualquiera  
apropiado como tambien podría ser cualquiera los medios em-  
pleados para acoplar o unir sus elementos con otros.

N O T A  
=====

65 Se reivindica como objeto de la presente paten-  
te de introducción:

1º.- Un sistema de recogedor basculante, de pol-  
vo y desperdicios abandonados en el suelo caracterizado por  
el hecho de disponerse la caja del mismo presentando dobla-  
70 dos hacia arriba sus bordés laterales formando pared, ex-  
cepto en la parte delantera en la que puede ir unido un  
borde en bisel o formarlo el mismo borde de la base; la  
parte posterior de dicha base y hasta cerca de su mitad

115297

75 está configurada de manera que ya sea por doblado de la base, ya sea por superposición y unión consiguiente de una pieza adecuada, junto con las paredes laterales quede determinada una bolsa, cuidando que en el conjunto de la caja, tenga más peso el lado posterior o bolsa que el delantero con borde a bisel.

80 22.- Un sistema de recogedor basculante, de polvo y desperdicios abandonados en el suelo, según 1) caracterizado por el hecho de que en lugar conveniente de los bordes laterales doblados de la base, y en cada uno de los dos, se ha practicado un agujero por los que penetran los extremos  
85 doblados del mango del recogedor que a tal efecto tiene bifurcada su parte inferior, cuales extremos actúan de ejes de giro de la caja.

90 32.- Un sistema de recogedor basculante, de polvo y desperdicios abandonados en el suelo, según 1) y 2) en el cual al descansar la caja en el suelo, el mango queda en posición casi vertical gracias a que el borde superior de la abertura de la bolsa reivindicada en 1- actúa de tope impidiendo su caída.

95 42.- Un sistema de recogedor basculante, de polvo y desperdicios abandonados en el suelo.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo, y descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 16 Diciembre de 1940.  
p/a





14 52 97

Fig. I.

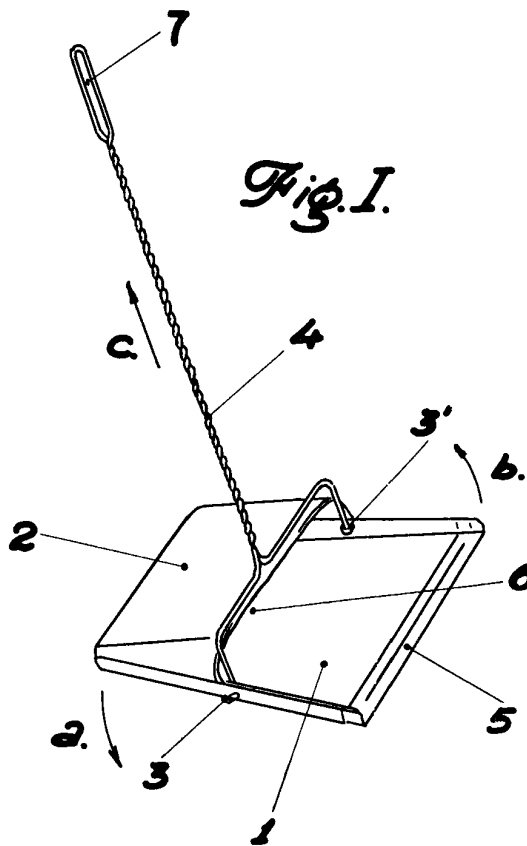
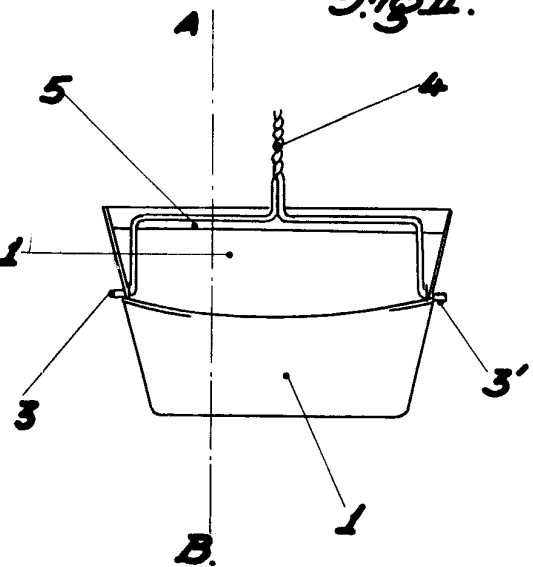


Fig. II.



Escala variable

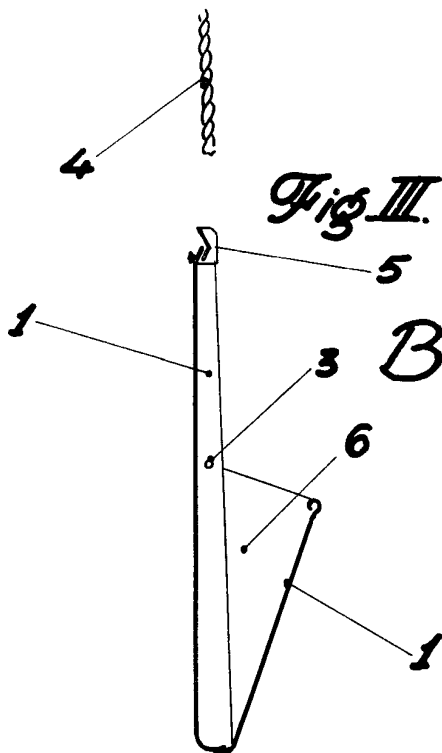


Fig. III.

Barcelona, 31 Marzo de 1939

III. A.T.

P. A.

