

5 ABR



92590

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de INDUSTRIAL MEN-PAR, S. A., entidad española,  
domiciliada en Barcelona, calle Bartrina, 74-76, por  
"VASO COLECTOR DE POLVO PARA DEPURADORES DE GASES".

- . -

## MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un vaso  
colector de polvo para depuradores de gases, el cual  
se caracteriza por la facilidad que ofrece para su  
manipulación, montaje y retiro, así como por lo se-  
guro y sencillo de su sujeción.

5.

El indicado vaso colector consiste esencial-  
mente en un recipiente de capacidad y forma adecua-  
das, con boca adaptable a la de descarga de la conduc-  
ción procedente del depurador, en la cual se acopla  
y sujeta ajustadamente en forma amovible por medio de

10.

92590

5 AB



5. un dispositivo tensor. Este está compuesto por una brida en forma de U cuyas ramas están provistas de dispositivos elásticos con sus extremos articulados a dicha boca de descarga y cuya parte central lleva pivotado un soporte que se prolonga en una empuñadura sobresaliente en sentido normal al plano de las ramas, en cuyo soporte se encuentra un asiento receptor del fondo plano del recipiente.

10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un vaso colector de acuerdo con la descripción indicada anteriormente.

15. En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en alzado, en la que el dispositivo tensor aparece de perfil; la figura 2 una vista análoga a la anterior, con el dispositivo tensor de frente; la figura 3 una vista en alzado seccionado correspondiente a la posición de la figura 1; y la figura 4 una vista en planta inferior.

20. El aludido vaso colector está constituido por un recipiente cilíndrico -1-, con embocadura -2- escalonada al objeto de determinar un rebajo tope -3- en su periferia exterior, destinado a asegurar un perfecto ajuste con la boca de descarga del polvo. El recipiente -1- va montado, por su fondo externo, plano sobre un dispositivo tensor que lo sujeta, el cual

25.

92590



está compuesto por una brida, a modo de perfil doblado en "U", de ramas -4-, que son elásticas merced a un arrollamiento -5- practicado en ellas y base recta -6- en la que están articuladas sendas orejas -7- formadas en los bordes laterales de una placa -8- que se prolonga para formar una empuñadura sobresaliente -9-.  
5. Sobre la placa -8- se adapta el fondo del recipiente -1-. Los extremos libres de las ramas -4- están dotados de sendos acodamientos -10-, enfrentados coaxialmente.  
10.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la forma de montar el baso colector objeto de la invención en la boca de descarga -11- de un depurador de gases es la siguiente, se disponen en la citada boca -11-, diametralmente opuestos, dos taladros u orificios -12- de diámetro adecuado a la sección de los acodamientos -10-, hecho lo cual se acopla la boca -2- del recipiente -1- en la boca -11- de modo que el plano que determinan las ramas -4- permita la introducción de los extremos acodados -10- de éstas en los antes citados orificios -12-, lo que se hace con toda facilidad dada la elasticidad de las ramas -4-. La manipulación del vaso puede realizarse con sólo desplazar la empuñadura -8- hacia el exterior.  
15.  
20.  
25.

Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en las diversas piezas que comprende el vaso colector, así

92590



como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de las mismas, siempre que unas y otras respondan a las exigencias reseñadas y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
1. Vaso colector de polvo para depuradores de gases, que se caracteriza por estar constituido por un recipiente provisto de boca adaptable a la de descarga de la conducción precedente del depurador y fondo plano, en la que se acopla ajustadamente y es sujetado mediante una brida en forma de "U" cuyos extremos están articulados a dicha boca, sus ramas presentan sendos bucles elásticos y su parte central lleva articulado un soporte provisto de un asiento plano receptor del fondo del recipiente y de una empuñadura de accionamiento.
2. Vaso colector de polvo para depuradores de gases.
- 10.
- 15.
20. Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, la cual consta de

92590



cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

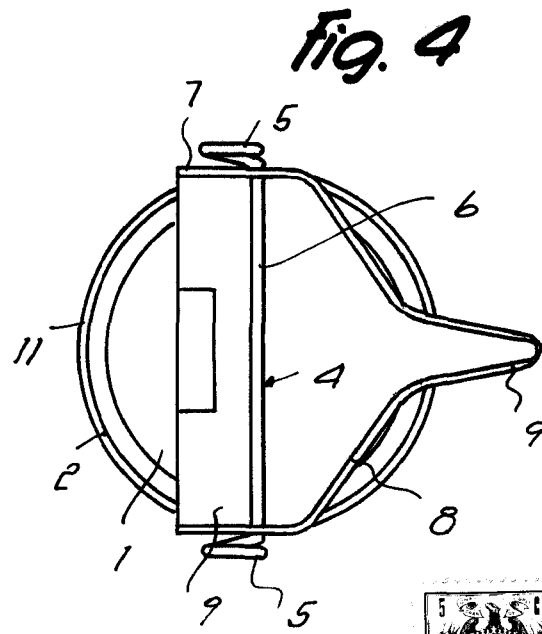
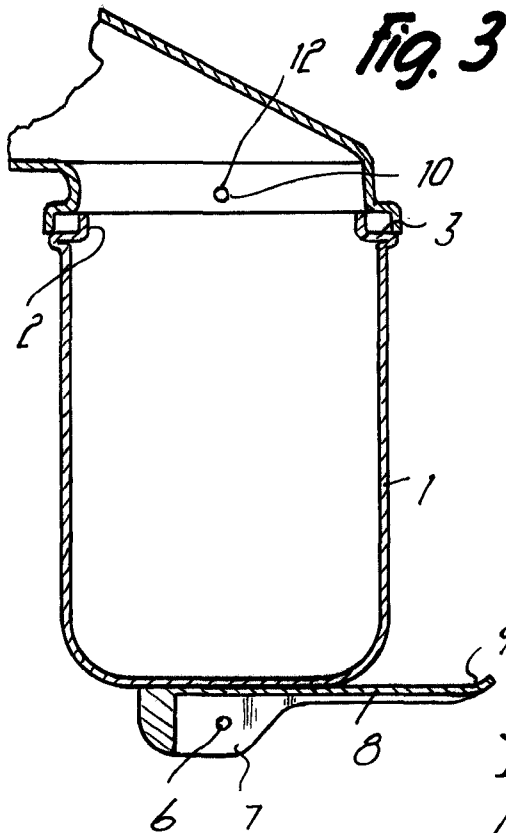
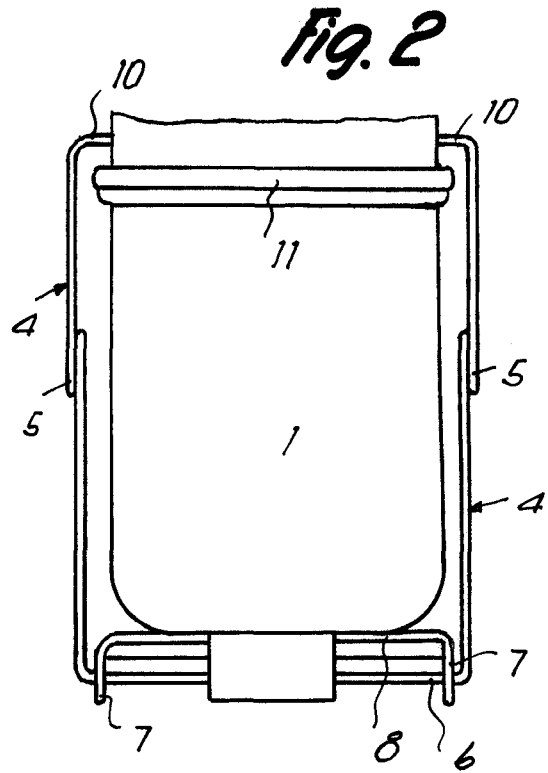
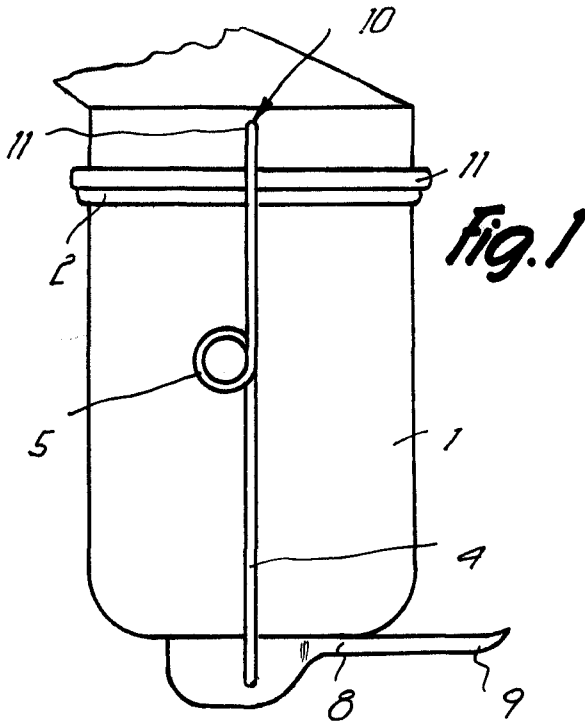
Barcelona, 5 de abril de 1962.

INDUSTRIAL MEN-PAR, S. A.

p.a.

I. PONTI

*[Handwritten signature]*



Barcelona, 4 Abril 1962  
 Industrial Men-par, S. A.  
 p.a.



8557