



Carpeta núm. 4.229.

Expediente núm.

52097

MODELO DE UTILIDAD

a favor de la Sociedad Regular Colectiva "J. y L. Cervelló", sociedad española, domiciliada en Barcelona, ca
5 lls Aribau no.170.

por:

"Acoplamiento amovible de una montura sobre una campana"

-0000-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 Sabido es que en los pulverizadores, por ejemplo, la montura se solidariza sobre la campana que se fija sobre la boca de un frasco, de un modo permanente, por remachado, soldadura y demás, o de un modo amovible, por rosado de ambas partes.

15 El objeto del presente modelo de utilidad lo constituye un acoplamiento amovible de las citadas partes montura y campana, que resulta en extremo fácil de construcción y de sencillo accionado, ya que basta simplemente tirar de ambas partes para su desacoplado o ejercer una simple presión de una parte contra la otra para su acoplado. Se caracteriza el acoplamiento amovible que se reivindica como objeto de este modelo de utilidad, por haberse obtenido la montu
20



ra y la campana de manera tal que una de dichas partes presen-
 ta un saliente, formando resalto, de diámetro ligeramente supe-
 25 rior al diámetro de una estrangulación, formando resalto, pre-
 vista en una conducción de la otra parte.

Para poder describir con todo detalle posi-
 ble el acoplamiento amovible de la montura y campana, que se
 reivindica como objeto del presente modelo de utilidad, en la
 30 figura de la hoja de dibujos adjunta se representa, esquemáti-
 camente y a título de ejemplo no limitativo, una forma de rea-
 lización práctica del mismo. En la figura, el acoplamiento a-
 movible aparece en corte vertical axial.

Tal como muestra la figura, en una de las
 35 partes a acoplar, por ejemplo en la campana -1-, se ha previg-
 to en su base o fondo un conducto axial que presenta un extran-
 gulamiento formando un resalto -1'-; en la otra parte, en este
 caso en la montura -2-, se ha previsto un saliente cuya extre-
 midad afecta la forma de un troco de cono, con su base menor
 40 en la extremidad libre, siendo el diámetro de la base mayor -
 -2'- que forma resalto, sensiblemente superior al diámetro del
 estrangulamiento -1'- de la campana -1-.

En estas condiciones, es evidente que al e-
 45 jercer una cierta presión sobre la montura -2-, para introdu-
 cir y hacer pasar su saliente tronco-cónico a través de la ex-
 trangulación -1'- del conducto de la campana -1-, el citado sa-
 liente será deformado para recobrar luego su forma primitiva,
 tan pronto como haya pasado a través del citado extrangulamien-
 to, posición mostrada en la figura; la montura -2- y campana
 50 -1- quedan acoplados de modo amovible gracias a los resaltos
 --2'- y -1'- que respectivamente presentan. Para el desacopla-
 do de las citadas partes, montura y campana, basta tirar con



más o menos fuerza de ambas partes (ello depende de la menor o mayor elasticidad de los materiales empleados para la obtención del saliente de la montura -2- y de la campana -1-) para que, venciendo la resistencia de los resaltes -2'- y -1'-, sea separado el saliente de la montura -2- del interior del vaciado axial de la campana -1-.

Es de advertir que en el saliente de la montura -2- podrá preverse el canal axial -3- para el remontado del líquido a pulverizar, así como, en la campana -1-, un orificio para la entrada del aire exterior al interior del grasco (no representado) en el cual se fije la citada campana -1-. El acoplamiento amovible que se reivindica y que acaba de concretarse, podrá obtenerse en cualquier tamaño y forma, a base de los materiales que se tengan por convenientes.

N O T A

Se reivindica como objeto de este MODELO DE UTILIDAD, por espacio de los veinte años fijados por la ley, la exclusiva de construcción, explotación y venta en España de:

1. Un acoplamiento amovible de una montura sobre una campana, que esencialmente se caracteriza por haberse obtenido la montura y la campana de manera tal que una de dichas partes presente un saliente, formando resalto, cuyo diámetro es ligeramente superior al diámetro de una estrangulación prevista en una conducción de la otra parte, pudiendo acoplarse ambas partes por enchufe.

2. El acoplamiento amovible de una montura sobre una campana, objeto de la reivindicación 1, que esencialmente se caracteriza por haberse previsto en el fondo o base



de la campana, una conducción axial que presenta una extran-
gulación formando resalto.

3. El acoplamiento amovible de una montura so-
bre una campana, objeto de las reivindicaciones 1 y 2, que e-
85 sencialmente se caracteriza por haberse previsto en la montu-
ra un saliente que termina formando un tronco de cono, con
su base menor en la extremidad propiamente dicha, y siendo el
diámetro de la base mayor que forma resalto, ligeramente su-
perior al diámetro de la extrangulación de la conducción a-
90 xial de la campana.

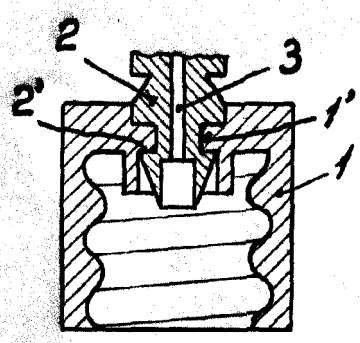
4. Un "Acoplamiento amovible de una montura so-
bre una campana".

Barcelona, 28 de diciembre de 1955.
p.a.

28 DIC 1955



•52097



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 28 diciembre 1955.

P.a. *[Signature]*