



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 764**

⑫ Número de solicitud: U 200701000

⑮ Int. Cl.:
F16L 55/18 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **06.06.2007**

⑪ Solicitante/s: **INSTAL-LACIONS BALAGUER, S.L.**
Pça. Joquina Vedruna, 01 Bajos
25600 Balaguer, Lleida, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.11.2007**

⑭ Inventor/es: **Burgués Nadal, Ildefonso**

⑯ Agente: **No consta**

⑰ Título: **Abocardador portátil manual para tubería de PVC.**

ES 1 065 764 U

DESCRIPCIÓN

Abocardador portátil manual para tubería de PVC.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un abocardador portátil manual para tubería de PVC, gracias al cual se consigue hacer bocas en las tuberías de PVC, mejorando el acabado de las mismas.

Antecedentes de la invención

Es conocido que para realizar bocas en las tuberías de PVC *in situ*, se debe calentar la misma, introducir un accesorio de PVC recubierto de papel, hacer giros rotativos para hacer la boca y extraer el accesorio antes de que se enfríe. Con este sistema se pierde mucho tiempo y la tubería queda bastante quemada.

Para evitar estos inconvenientes, un socio de la empresa solicitante ideó un abocardador manual de hierro-aluminio.

Descripción de la invención

El objeto de la invención consiste en una pieza de

hierro-aluminio de unos 9 cms. de alto hasta la base y de esta hasta la empuñadura de unos 4 cms., de esta forma se consigue que entre la mano y se hace el giro. Su forma es cilíndrica compacta por el exterior y hueca en el interior.

El diámetro del mismo depende de la tubería que queramos trabajar, este puede ser de 75, 90, 110, 125, 160 y 200 mm.

Su funcionamiento es muy simple, se introduce en el interior del tubo la figura 1, esta a su vez se calienta un poco, se hace un giro y ya tenemos la boca hecha. Dejamos enfriar unos segundos, volvemos a hacer un giro al revés y sacamos el dispositivo del tubo.

Breve descripción de los dibujos

Figura 1.- Muestra una vista en planta del exterior del dispositivo tal y como es.

Figura 2.- Muestra una vista en perspectiva del interior del dispositivo. (4) Eje que realiza el giro.

REIVINDICACIONES

1. Abocardador de tubería PVC, que comprende un cuerpo cilíndrico de tres piezas (Fig. 1), el mismo puede ser de hierro o aluminio de unos 9 cms. de altura hasta la base o plato giratorio (1) y de este hasta

5 la palanca de accionamiento (2) unos 4 cms, en el interior del mismo (Fig. 2) hay un vástago (4) que es el que realiza el movimiento de aproximación y separación para que el cilindro de diámetro variable (3) realice las bocas.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

FIGURA 1

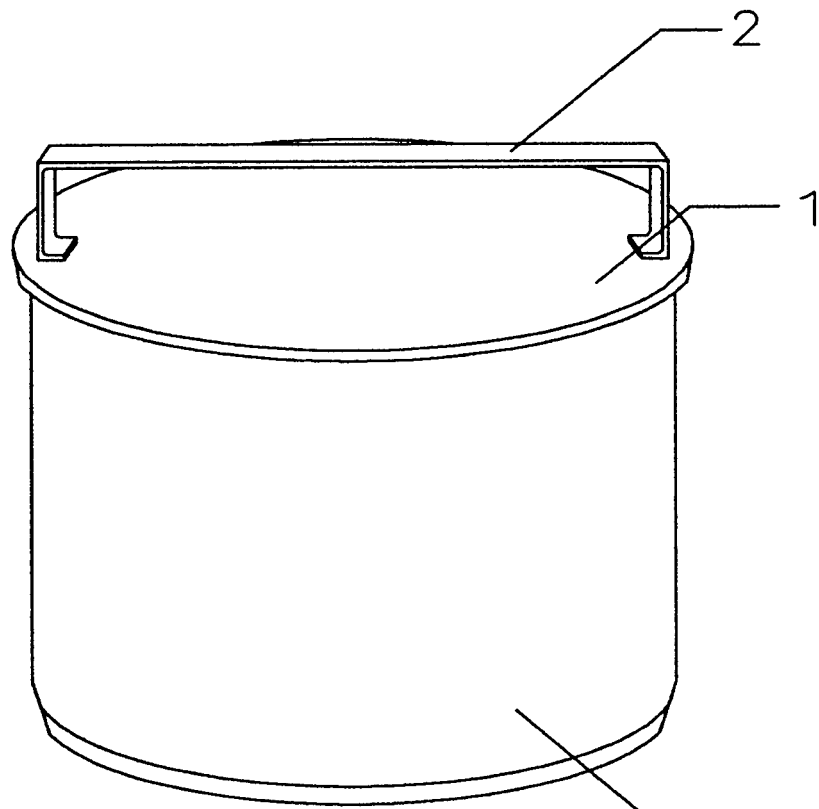


FIGURA 2

