



ESPAÑA

18 ES	11	NUMERO	19 Y
	21	263705	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		5 Marzo 1982	

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1982

30 PRIORIDADES	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	50 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F16K 33/00/E03D 1/33

59 TITULO DE LA INVENCIÓN
DISPOSITIVO DE ACOPPLAMIENTO PARA BOYAS DE VALVULAS DE DEPOSITOS.

71 SOLICITANTE (S)
MARIA ALTARRIBA NOGUERA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA - Guillerias, 10

72 INVENTOR (S)

73 TITULO (S)

74 REPRESENTANTE
FRANCISCO JAVIER PLAZA 231 X

1 El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de acoplamiento para boyas de válvulas de depósitos, tales como cisternas de inodoros y otros.

5 El dispositivo en cuestión es altamente práctico y satisfactorio porque elimina la necesidad actual de fabricar y disponer en almacén de una gran cantidad de boyas con cuellos interiormente fileteados con diversos pasos de rosca y varillas con pasos de rosca correspondiente y portadoras de las respectivas válvulas, para el acoplamiento entre las boyas y las varillas, consiguiéndose con el dispositivo un gran abaratamiento al no tener que utilizar tantos mol-
10 des ni roscas diferentes y la posibilidad de montar y desmontar con facilidad la boya y la válvula con fines de limpieza o de recambio.

Con el fin de facilitar una explicación más detallada y su comprensión, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha re-
15 presentado un caso práctico de realización del dispositivo, citado a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en alzado lateral y sección que muestra el dispositivo utilizado en el acoplamiento de la boya y
20 la varilla portadora de la válvula correspondientes.

La figura 2 representa el dispositivo de acoplamiento en alzado frontal.

De conformidad con los dibujos, el dispositivo descrito en el ejemplo consiste en un saliente -1- previsto radialmente en la
25 boya -2- y dotado de una pared intermedia -3- a la que se tiene acce-

1 so por una cualquiera de dos entalladuras -4- que pueden ser redondas
rectangulares o cuadradas lateralmente opuestas entre las que está -
situada dicha pared -3- que es delgada y débil de manera que es per-
forable con el extremo liso de la varilla -5- a la que se halla unida
5 la válvula convencional -6- para el depósito correspondiente. El sa-
liente -1- presenta un cuello superior axial -7- provisto de un tala-
dro longitudinal roscado para un tornillo -8- que se aplica con acción
de apriete contra la varilla -5-, con lo que se obtiene la inmoviliza-
ción de la boya -2- con relación a la varilla y el consiguiente acopla-
10 miento de la boya a la válvula -6-.

Con el dispositivo en cuestión pueden acoplarse boyas
de diferentes diámetros con varillas no roscadas y de pocos calibres
distintos, en forma muy ventajosa .

15 Por lo demás, debe hacerse constar que son variables
los materiales, formas y tamaños del dispositivo de acoplamiento descri-
to y todos cuantos detalles no alteren la esencialidad del modelo.

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las -
siguientes:

20

25

1 REIVINDICACIONES

5 1.- Dispositivo de acoplamiento para boyas de válvulas de depósitos, caracterizado esencialmente porque consta de un saliente previsto radialmente en el cuerpo de la boya y dotado de una pared debilitada para ser perforada por el extremo de la varilla opuesto a la válvula, cuyo saliente comprende un cuello interiormente roscado al que va acoplado un tornillo con el que se aprieta el citado extremo de la varilla para la sujeción de la boya.

10 2.- DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO PARA BOYAS DE VALVULAS DE DEPOSITOS.

Según se describe en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos.

Madrid, 5 Marzo 1982

15 **Francisco Javier Plaza**
P. P.



20

25

Fig. 1

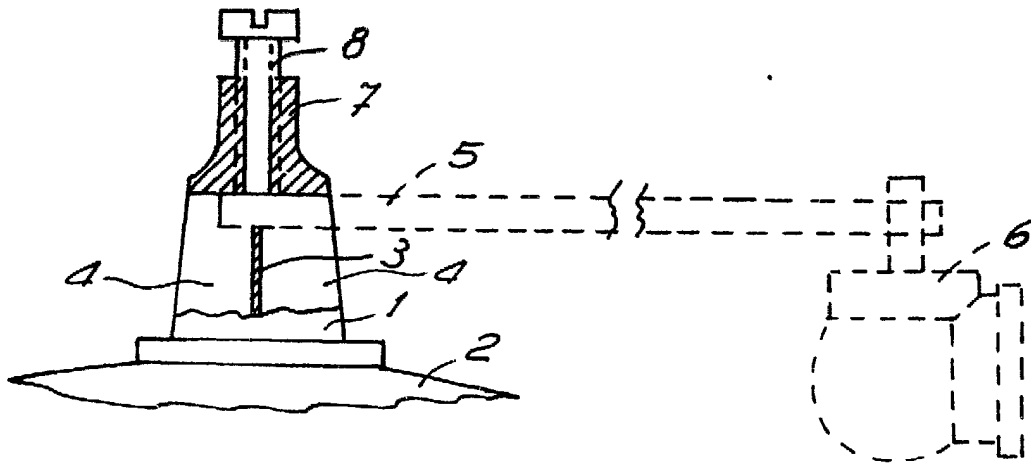
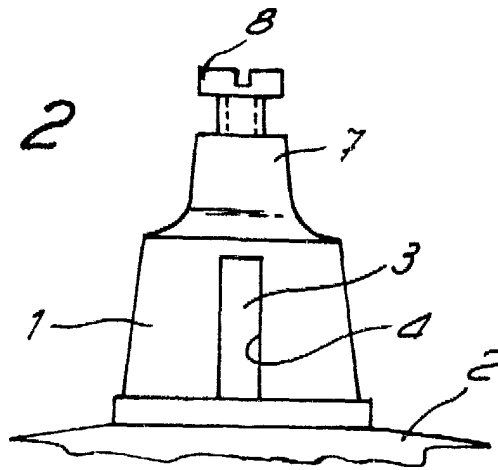


Fig. 2



5 MAR. 1982

Francisco Javier Plaza
P. P.

Escala variable