

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	264556	10 Y
	21	FECHA DE PRESENTACION		
	22			

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1982

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL F16 2 33/1
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCION

"DISPOSITIVO DE EMPALME DE TUBERIAS PARA GRIFERIA, PERFECCIONADO"

71 SOLICITANTE (S)

INDUSTRIAS PAR-SAL, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

SAN JUSTO DESVERN (BARCELONA).- Juan de la Cierva, S/N

72 INVENTOR (ES)

D. JULIAN SALAS MARTINEZ

73 TITULAR (ES)

INDUSTRIAS PAR-SAL, S.A.

74 REPRESENTANTE

VISITACION PERALTA ALVAREZ

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de empalme de tuberías para grifería, perfeccionado.

5 El dispositivo objeto del presente registro es altamente ventajoso en vista de los problemas con que se tropieza en la actualidad cuando se tienen que efectuar recambios de tubos flexibles, por ejemplo del tipo de tubos empleados para empalme con grifos de los denominados "monobloc" que se instalan generalmente en lavabos y duchas.

10 En efecto, el dispositivo en cuestión soluciona de una vez por todas los citados problemas, ya que el recambio de dichos tubos flexibles suele presentar dificultades pues las zonas extremas de acoplamiento de tales tubos al grifo son con frecuencia poco accesibles y con el dispositivo del modelo actual el recambio resulta sumamente fácil, porque las zonas de conexión se hallan al alcance de la mano. Además, la sujeción de los tubos flexibles se realiza con absoluta seguridad sin posibles desconexiones ni fugas de agua como ocurre en algunos casos con los medios usuales para empalme de grifos de agua caliente y fría o sólo de agua fría.

25 Con el fin de facilitar la explicación y su comprensión, se acompaña un dibujo en el que se ha representado un caso práctico de realización de un dispositivo de empalme de tuberías de grifería de acuerdo con el modelo.

30 En dicho dibujo el dispositivo se ilustra en

sección longitudinal alzada aplicado en el empalme de  
tubos flexibles a un grifo "monobloc" de agua fría y  
agua caliente y dicho dispositivo comprende dos tubos  
5 metálicos rígidos -1- y -1'-, uno para el agua fría y  
el otro para el agua caliente como convenga y de acuer-  
do con las características circunstanciales de la insta-  
lación convencional, cuyos tubos rígidos por su extre-  
midad terminal están introducidos pasantes a través del  
tabique -2- interior de la zona de base del grifo "mono-  
10 bloc" -3-, a cuyo tabique están retenidos dichos tubos  
-1- y -1'- con ayuda de soldadura, o de un adhesivo  
oportuno. Por el extremo opuesto al de unión al grifo,  
los tubos -1- y -1'- van acoplados a sendos rácores-4-, -4-  
mediante rosca, a cuyos rácores se conectan por enchu-  
15 fe a presión los extremos terminales de correspondientes  
tubos flexibles -5- y -5'-.

La conexión de los tubos flexibles -5- y -5'-  
a los tubos rígidos -1- y -1'- por medio de los rácores  
-4- y -4'- resulta fácil y el desmontaje es también muy  
20 sencillo, como puede apreciarse.

Este dispositivo podrá fabricarse en cualquier  
clase de material apropiado y en las formas y dimensio-  
nes más convenientes, no existiendo sobre el particular  
ninguna limitación.

25 Descrita suficientemente la naturaleza del mo-  
delo, se hace constar expresamente que cualquier modifi-  
cación de detalle que se introduzca en el mismo se con-  
siderará incluida dentro de esta protección, en tanto  
que no se altere o modifique esencialmente su finalidad  
30 característica.



R E I V I N D I C A C I O N E S

5

10

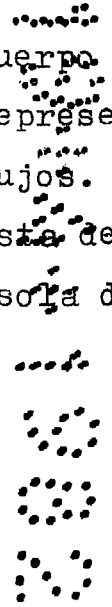
1. Dispositivo de empalme de tuberías para grifería, perfeccionado, que se caracteriza porque, para la conexión de tubos flexibles al grifo, comprende al menos un tubo rígido, en correspondencia con el respectivo tubo flexible, cuyo tubo rígido va fijado oportunamente y en comunicación con el cuerpo del grifo por un extremo, mientras que por el extremo opuesto comporta un rácor al que se acopla el extremo terminal del tubo flexible, lo que facilita, no sólo el empalme, sino el desempalme en caso de necesidad de recambios por avería al estar las zonas de empalme entre el tubo flexible y el rígido separadas del grifo en forma muy accesible.

2. DISPOSITIVO DE EMPALME DE TUBERIAS PARA GRIFERIA, PERFECCIONADO.

Todo ello según se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de dibujos.

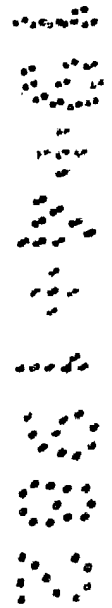
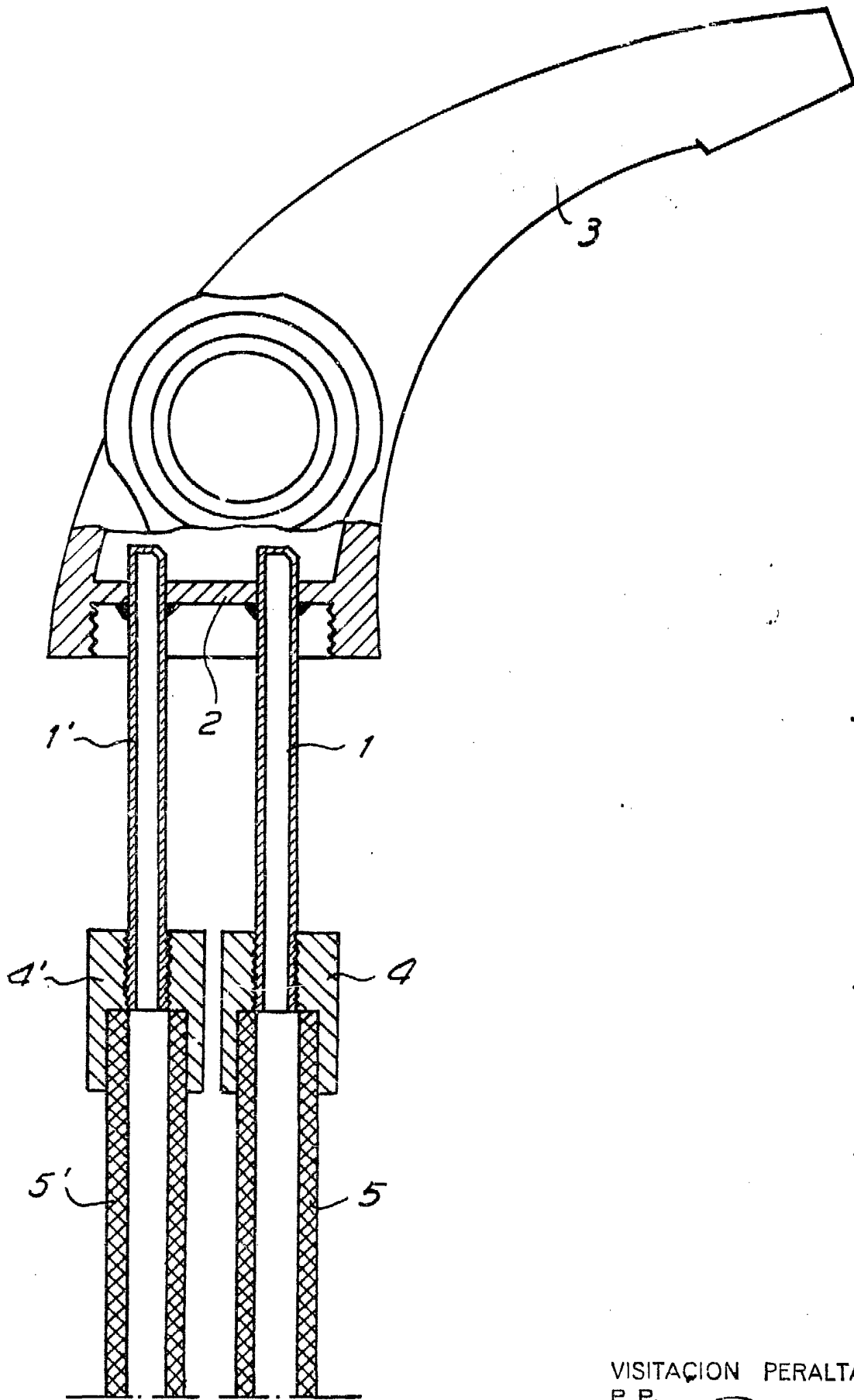
La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid,



VISITACION PERALTA  
P. P.

Fdo. FERNANDO MARQUES ALOS



VISITACION PERALTA  
P. P.

Fdo. FERNANDO MARQUES ALOS

*Escala variable*