



ESPAÑA

(10) ES	(11) NUMERO	(16) Y
(12)	42231	
	FECHA DE RESERVACION	

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F102/15/04

(64) TITULO DE LA INVENCION
Racord de enlace a rosca para tuberías de Polietileno

(71) SOLICITANTE (S)
García Fernández José María.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
c/ Virgen de Nuria, 21 Madrid 27

(72) INVENTOR (ES)
García Fernández José María.

(73) TITULAR (ES)
García Fernández José María.

(74) REPRESENTANTE

RECORD DE ENLACE A ROSCA PARA TUBERIAS DE POLIETILENO.

El creciente empleo de las tuberías de polietileno, sobre todo en las acometidas domiciliarias de abastecimientos de agua potable, y la carencia en España de enlaces adecuados, que unan a la necesaria calidad y seguridad de empleo, un costo moderado, nos ha llevado a desarrollar el modelo de utilidad que presentamos.

El enlace consta de: Cuerpo del enlace con rosca exterior "Gas", que permite su acoplamiento a toda clase de piezas de serie "Gas", tanto en latón, como hierro galvanizado.

Por el otro extremo dispone de una ranura con dimensiones normalizadas, para alojar un anillo de estanqueidad, en diámetro adecuado al del record, cuya ventaja principal consiste en que no se precisa para obtener la perfecta estanqueidad control alguno de apriete.

La segunda parte de enlace, tuerca de apriete, tiene la misión de comprimir una arandela cónica, interiormente estriada, y abierta por un corte longitudinal al eje del tubo, con lo que al realizarse el desplazamiento de aproximación, el anillo penetra ligeramente en el tubo, produciendo una fijación que impide el desenchufado. Las piezas, cuerpo tuerca y arandela, se construirán en latón excepto el anillo de presión, que será polipropileno, e irán aseguradas en los alojamientos, conesa de roce y roscas.

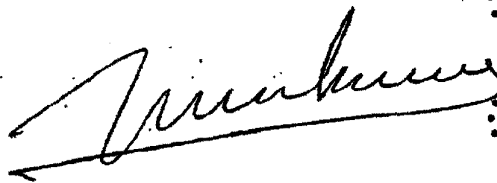
Fdo.: José M.º García Fernández

RECOMENDACIONES.

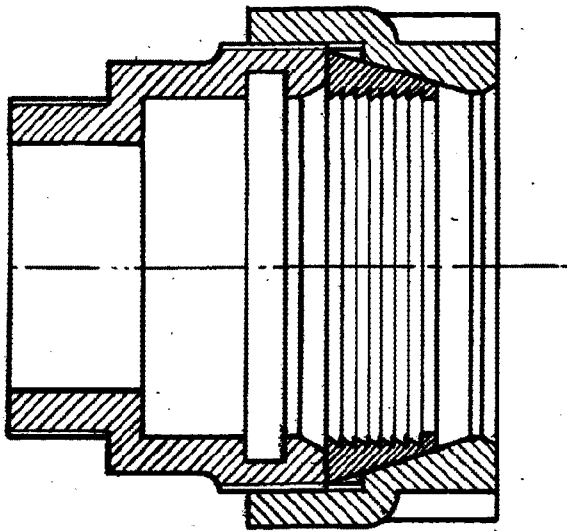
18- Record de enlace a rosca para tuberías de polietileno que se caracteriza por llevar una ranura dispuesta en la pieza fija del enlace, que permite alojar una junta especial en caucho, garantizando siempre la estanqueidad del tubo de polietileno, sin que intervenga una mayor o menor presión de la tuerca de apriete.

20- Record de enlace a rosca para tuberías de polietileno, caracterizada por disponer de un anillo cónico abierto en polipropileno, con estrías interiores, que al ser comprimidas, por la tuerca de apriete, fija firmemente el tubo de polietileno al record de enlace, impidiendo que pueda ser expulsado por la presión interior

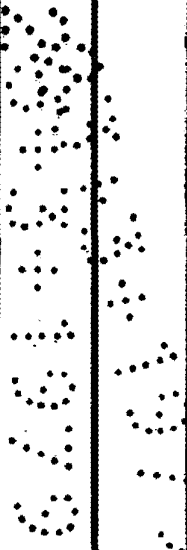
30- Record de enlace a rosca para tuberías de polietileno.



Fdo.: José M.º García Fernández



PIEZA DE ENLACE PARA TUBERIA DE POLIETILENO



Truher

ALCA 3000 M.º Calle Comercio