

129527

28 ABR



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en España, a favor de Industrias COPRECI, S.C.I., de nacionalidad española, residente en ARECHAVALETA (Guipúzcoa), Barrio de San Martín, cuyo Modelo se refiere a:

"BRIDA DE SUJECCION PARA GRIFOS A UN ELEMENTO TUBULAR"

-o-o-oOo-o-o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo se refiere, conforme indica su enunciado, a una nueva brida para la sujección de grifos a un elemento tubular, más particularmente una conducción de fluidos.

5.- Mediante el presente Modelo de Utilidad, se resuelve eficazmente, el importante problema que ofrece la unión de los grifos con un elemento tubular o conducción que sirve de distribuidor de fluido, cuyo paso se controla mediante el grillo que en ella se incorpora.

10.- Una característica fundamental del Modelo, se debe a que el cuerpo estampado del grifo, posee sin necesidad de mecanización alguna dos partes esenciales; un saliente, a modo de cuello, que queda encajado en el orificio practicado en el tubo o conducción mediante la interposición de una junta de estanqueidad. Posee asimismo, sendas extensiones

129527

- 2 -

28 AB



formando brida con orejas roscadas para la fijación de tornillos pasantes que retienen a su vez una brida de fijación que tiene forma de "U", como se aprecia en la figura 2ª, y que tiene un asiento para el tubo y los orificios para paso de los tornillos de fijación.

5.-

Una idea más completa del objeto que constituye este Modelo, la proporciona la descripción siguiente, al hacer referencia a los dibujos que a esta Memoria se acompañan, en los que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía del ejemplo, se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

10.-

En los dibujos:

15.-

La figura 1ª es una sección del grifo mostrando la forma de colocación en el tubo -7-.

La figura 2ª es un detalle de la brida de fijación.

La figura 3ª presenta las piezas separadas, antes de realizar la unión o fijación.

20.-

Comentando estos dibujos, se hace la aclaración, de que, mediante el nº -1-, se indica el cuerpo estampado del grifo cuyo conjunto general se indica por -2-, siendo -3- las orejas solidarias del cuerpo del grifo, provistas de sendos orificios roscados para sujetar en ellas los tornillos pasantes -12-.

25.-

El nº -4- indica el cuello solidario del cuerpo del grifo, se obtiene por estampación y no necesita mecanización posterior alguna.

30.-

El nº -5- corresponde a la junta que se interpone, siendo el número -6- el orificio que lleva el tubo -7- y en el cual se aloja el saliente -4- del cuerpo del grifo.

129527-



El nº -8- indica los orificios roscados de las orejas -3-; el nº -9- indica el orificio de paso de fluido que sale del tubo -7-.

5.- Con el nº -10- se señala la brida estampada que se sujeta con los tornillos -12- y que mediante ella se completa la fijación del grifo. El nº -11- señala los orificios de paso de tornillos de fijación -12- por la brida.

10.- Descrita convenientemente la naturaleza de éste Modelo, como asimismo la forma de poderlo llevar a la práctica, para convertirlo en una realidad industrializable, se hace constar que en el mismo serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

15.-

#### NOTA :

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes

#### REIVINDICACIONES :

20.- 1ª.- "Brida de sujección para grifos a un elemento tubular", que está formada por un núcleo axialmente comunicado, constituido por una proyección radial y solidaria del cuerpo del grifo y comunicando con el interior de éste, cuyo núcleo posee, en la embocadura de su comunicación central, --

25.-

una pequeña prolongación a modo de cuello, que se aloja en un calado o paso transversal previsto en la conducción por la -- que circula el fluido, estableciendose un ajuste estanco entre este tubo y el núcleo solidario del grifo mediante una -- punta elástica interpuesta.

30.-

2ª.- "Brida de sujección para grifos a un elemento

129527

28 ABR



- 5.- tubular", que se caracteriza porque el núcleo solidario del cuerpo del grifo a que se refiere la reivindicación 1ª, posee solidariamente dos orejetas comunicadas por orificios roscados, en los que se acoplan y fijan sendos pasantes que, en colaboración con una brida opuesta, retienen enérgicamente el núcleo y el grifo sobre la conducción interesada.
- 3ª.- "Brida de sujección para grifos a un elemento tubular", caracterizada porque la brida de fijación a que se refiere la nota 2ª, está formada por un perfil en "U" cuyas alas paralelas tienen producidos sendos rebajes constituyendo asiento de adaptación sobre el cuerpo tubular o conducción, contando además, en ambos extremos del sector central del perfil, con orificios para el acoplamiento de pasantes que roscan sobre el núcleo solidario del cuerpo del grifo.
- 10.-
- 15.-
- 4ª.- "BRIDA DE SUJECCIÓN PARA GRIFOS A UN ELEMENTO TUBULAR".
- Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente Memoria, que consta de CUATRO hojas, escritas a máquina por una sóla de sus caras y dibujos que la ilustran.
- 20.-

Madrid, 28 de abril de 1.967

E. GONZÁLEZ VACAS  
PUB.

Figura 2ª

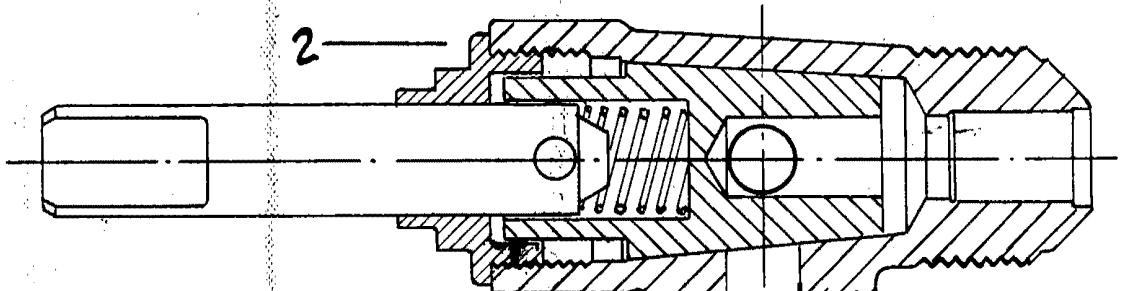
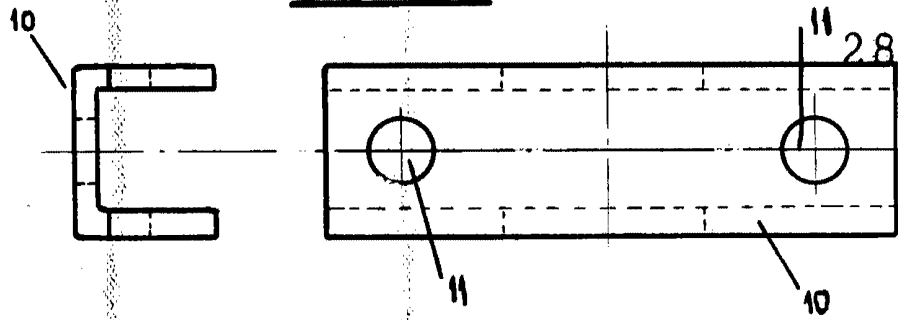


Figura 1ª

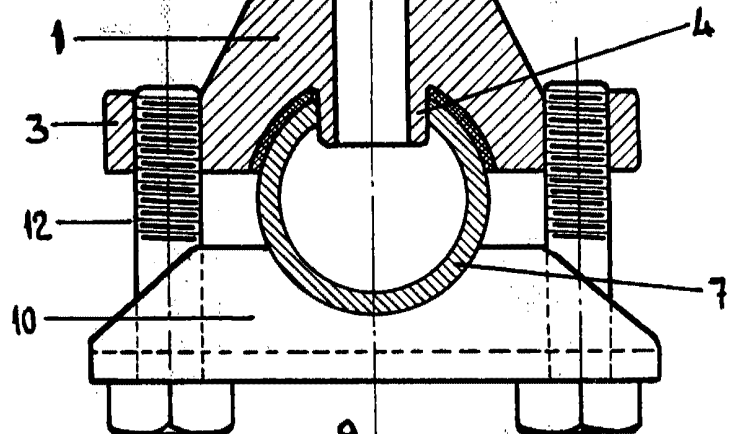
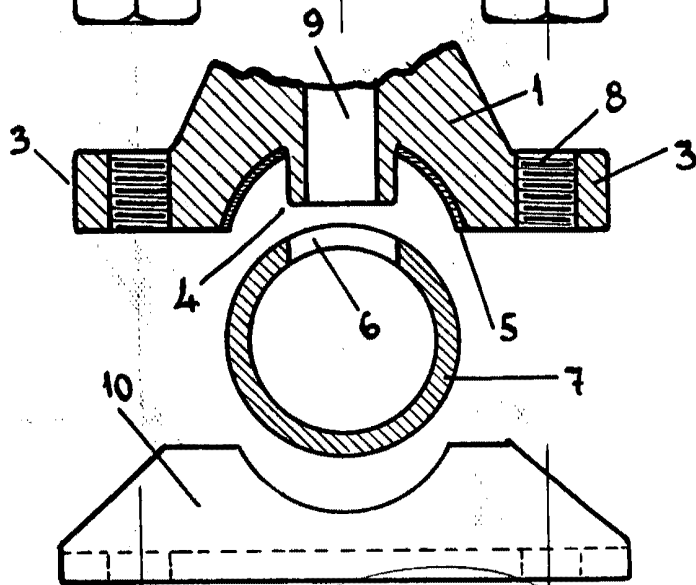


Figura 3ª



Escala variable

Madrid, 28 de abril de 1.967

E. GONZÁLEZ VAGAN  
PAB