

20504



20504

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un
MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Casimiro BUSQUETS CASANOVAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Paseo de Gracia, núm. 11,
por:

UNAS PINZAS PERFECCIONADAS PARA EL CIERRE Y REGULADO DE PASO DE LIQUIDOS Y GASES A TRAVES DE TUBOS DE GOMA, PLASTICOS Y SIMILARES"

La presente Patente de Modelo de Utilidad, se refiere a unas pinzas que efectúan el cierre y regulado de paso de líquidos y gases a través de tubos de goma, plásticos y similares.

5. Su descripción es la siguiente:

Están constituidas por dos cilindros concéntricos, cada uno de los cuales lleva solidariamente unida una de las dos mordazas que constituyen la pinza propiamente dicha. El cilindro exterior está provisto de una lumbrera adecuada por la cual se desliza la mordaza solidaria del cilindro interior.

Las dos mordazas tienen una superficie de presión plana, convenientemente estriada en este caso, o bien en forma de segmento cilíndrico al objeto de asegurar la presión y no



15. dañar los tubos, caso de actuar sobre tubos de goma o de plástico.

Estas piezas pueden tener dos ejecuciones distintas según se trate de cerrar o abrir totalmente el paso del fluido por el interior del tubo, o bien se trate de graduar a voluntad

20. el gasto de fluido por el tubo. En el primer caso, el esfuerzo de las mordazas se provoca por un resorte o muelle alojado en el interior de los dos cilindros y en el segundo caso, por un tornillo que hace deslizar un cilindro dentro del otro y cuyo accionamiento se realiza mediante un pequeño volante exterior.
- 25.

La construcción de estas pinzas puede conseguirse utilizando materiales plásticos prensados, o con ebonita, o con piezas de aleaciones metálicas y metales, fundidas o ensambladas por soldadura o por dispositivos de roscado, así como en

30. las dimensiones y forma que más interese, siempre que ello no varíe la esencialidad de las mismas, cuya protección se solicita para España, sus Colonias y Protectorado, por término de VEINTE años, y a tal fin son de señalar las siguientes

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

35. 1ª. "UNAS PINZAS PERFECCIONADAS PARA EL CIERRE Y REGULADO DE PASO DE LIQUIDOS Y GASES A TRAVES DE TUBOS DE GOMA, PLASTICOS Y SIMILARES", caracterizadas por dos cilindros concéntricos, cada uno de los cuales lleva solidariamente unida una de las dos mordazas que constituyen la pinza propiamente dicha.
40. El cilindro exterior está provisto de una lumbrera adecuada por la cual se desliza la mordaza solidaria del cilindro interior. Estas dos mordazas tienen una superficie de presión plana, convenientemente estriada o bien en forma de segmento cilíndrico, al objeto de asegurar la presión y no
45. dañar los tubos, caso de actuar sobre tubos de goma o de plástico.

2ª. Por las pinzas de la anterior reivindicación y porque



las mismas pueden tener dos ejecuciones distintas, según se trate de cerrar o abrir totalmente el paso del fluido por el interior del tubo, o bien se trate de graduar a voluntad el gasto de fluido por el tubo. En el primer caso, el esfuerzo de las mordazas se provoca por un resorte o muelle alojado en el interior de los dos cilindros, y, en el segundo, por un tornillo que hace deslizar un cilindro dentro del otro y cuyo accionamiento se realiza mediante un pequeño volante exterior.

3^a. "UNAS PINZAS PERFECCIONADAS PARA EL CIERRE Y REGULADO DE PASO DE LIQUIDOS Y GASES A TRAVES DE TUBOS DE GOMA, PLASTICOS Y SIMILARES".

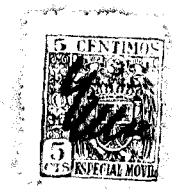
Todo ello tal y como se describe en la presente memoria mecanografiada por una sola cara a dos espacios y compuesta de tres hojas, cincuenta y nueve líneas y un plano que ilustra la misma.

MADRID, 15 de julio de 1.949.-

Laurel

Algado

20504



20504

ESCALA VARIABLE

