



146199

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "UNA VALVULA PERFECCIONADA", a favor de DON QUINTO BARLOCCI, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, calle Padua, 97.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una válvula perfeccionada.

Más concretamente en la invención se ha ideado una válvula de seguridad de actuación progresiva, cuyo asiento de forma tubular presenta un biselado en sus paredes internas y externas para el encaje del elemento de válvula, de forma circular cónica y con un vástago de accionado dispuesto en el sentido opuesto al de entrada del flujo.

Las paredes externas de la conicidad del elemento de válvula toman un primer contacto con las paredes correspon-



dientes y de distinta inclinación del asiento, y sufren un ensanchamiento por su flexibilidad que origina el encaje a presión entre dichas paredes como igualmente entre las paredes internas de la conicidad del elemento de válvula con las correspondientes y de igual inclinación del asiento.

5.

Con el objeto de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se representa un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

10.

La figura única presenta una sección longitudinal de la válvula en posición abierta, en la que se aprecia un asiento tubular, 1, que presenta un biselado en sus paredes externas, 2, e internas, 3, para el encaje correspondiente del elemento de válvula, 4, de forma circular cónica, con

15.

vástago de guía, 5, dispuesto en sentido opuesto al de entrada del líquido.

20.

Las paredes externas 6, de la conicidad del elemento de válvula, deslizan y toman contacto con las paredes correspondientes, 2, de distinta inclinación del asiento, sufriendo un ensanchamiento dichas paredes flexibles, 6, que en el deslizamiento originan el total encaje de ellas, como igualmente el de las paredes internas, 7, de la válvula, con las paredes de igual inclinación, 3, del asiento.

25.

La invención, dentro de su esencialidad, se puede llevar a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la expuesta en la descripción a título de ejemplo y a las cuales alcanzará indudablemente la

PA. N.º 1



misma ventaja que se desea obtener.

Se podrá pues construir arbitrariamente en forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

5. Descrito el objeto del presente invento, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.
10. 1.- Una válvula perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender un asiento de válvula de forma tubular, con un biselado en sus paredes externas e internas enfrentado al elemento de válvula en forma circular cónica, que presenta un vástago de accionado dispuesto en el sentido opuesto al de entrada del flujo, estando las paredes externas de la conicidad del elemento de válvula
15. operativamente dispuestas para deslizar sobre las correspondientes y de distinta inclinación del asiento de válvula y tomar un primer contacto con ellas, sufriendo un ensanchamiento debido a su flexibilidad que determina en su deslizamiento progresivo un encaje total a presión, conjuntamente
20. con el encaje formado entre las paredes interiores de la conicidad del elemento de válvula y las correspondientes y de igual inclinación del asiento de válvula.

= 4 =



2.- Una válvula perfeccionada.

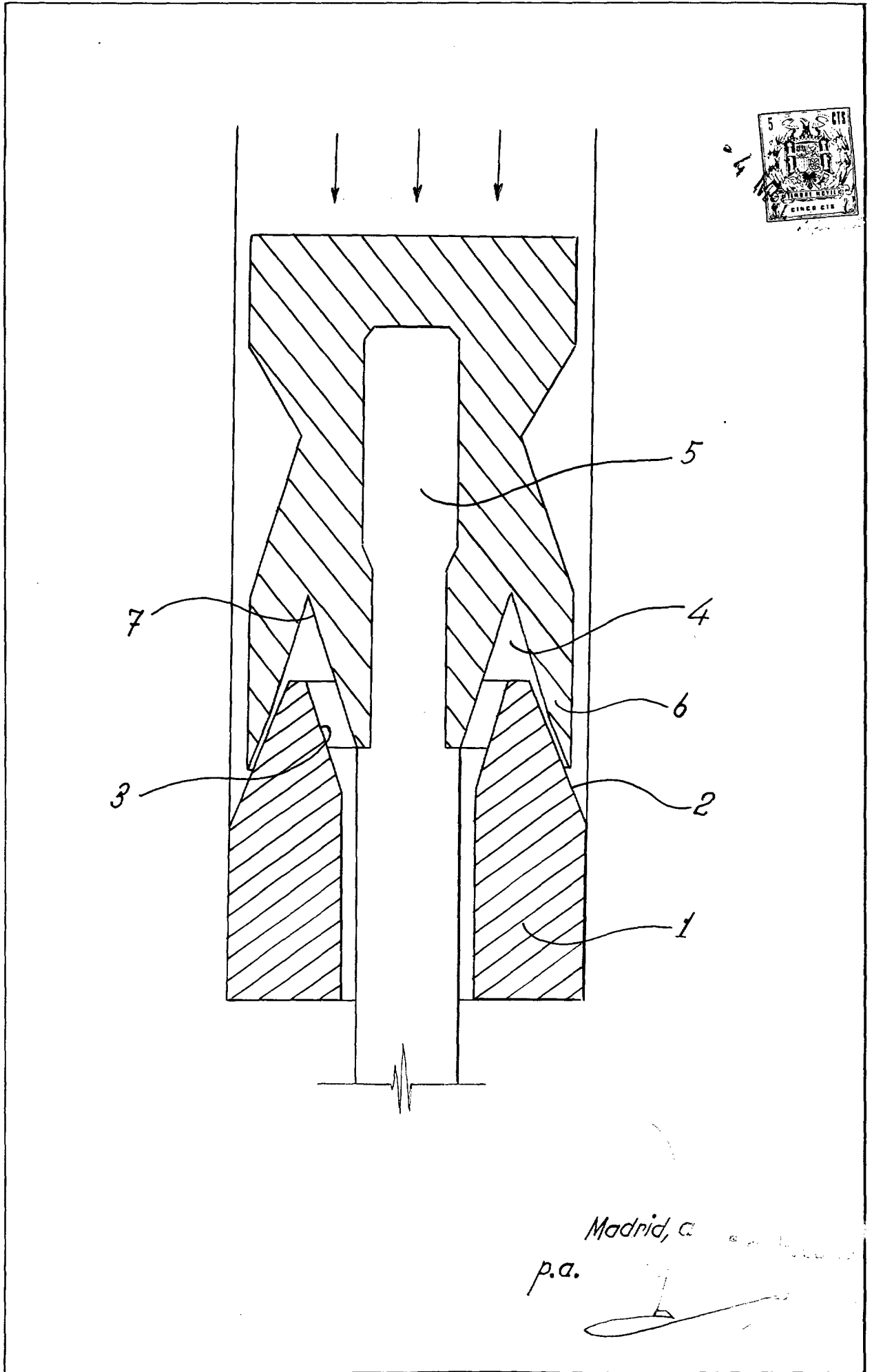
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de una lámina de dibujos.

5.

Madrid, a

4 ABR. 1969

p. a.



Madrid, a
p.a.
[Signature]