

28467



28467

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, se solicita, como propia y nueva a favor de la Sociedad Anonima Constructora Española de Maquinas-Herramientas (S.A.C.E.M.), domiciliada en Villabona (Guipuzcoa), que ha de recaer sobre un  
PLATO ARRASERADOR FRONTAL.

Memoria descriptiva,

-o-o-o-o-o-o-o-o-

5. El presenta registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el territorio nacional, de un plato arrastrador frontal, aplicable a tonos y toda clase de máquinas herramientas, conforme se describe a continuación y se representa, en forma grafica, aunque a título de ejemplo en el plano que se acompaña.

10. Se presenta en dos figuras, en el citado plano, detallandose los elementos siguientes:

- 1- Mangon de fijación del plato arrastrador.
- 2 - Plato arrastrador frontal estriado.
- 3 - Punto desplazable en el sentido axial.

- des 28467



15

- 4- Muelle de tension del punto.
- 5- Plato arrastrador frontal, con cono Morse;
- 6- Punto desplazable en el sentido axial;
- 7- Muelle de tensado del punto.
- 8- Varilla de guia del muelle.
- 9- Tapon roscado para regulacion del muelle.

20

F U N C I O N A M I E N T O .

Seguidamente pasaremos a hacer la descripcion del funcionamiento de este aparato. Destinado para la sujecion de piezas en torno o en otras maquinas, se apoya un extremo de la pieza sobre el punto (3), y al ser presionado en el otro extremo por el contrapunto, el muelle(4) retrocede con el punto (5), bajo esta presion, hasta que la pieza apoya contra el plato arrastrador, quedando clavadas las estrias de dicho plato ( de carburo de tungsteno llamado Widia, acero templado u otro material de dureza elevada), sobre la pieza, por la presion ejercida desde el contrapunto, y sujetando frontamente la pieza.

25

30

Este plato arrastrador frontal, destinado a toda clase de maquinas-herramientas, se ha previsto tambien en forma de punto con cono Morse, cuyo funcionamiento es analogo al descrito anteriormente, y asimismo se detalla en el plano (5).

35

40

Este aparato puede tener otras multiples formas, siendo sus materiales y dimensiones variables, asi como la forma de las estrias y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no se altere, cambie o modifique la esencialidad del invento, que se describe en los terminos anteriores, que deben ser tomados con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

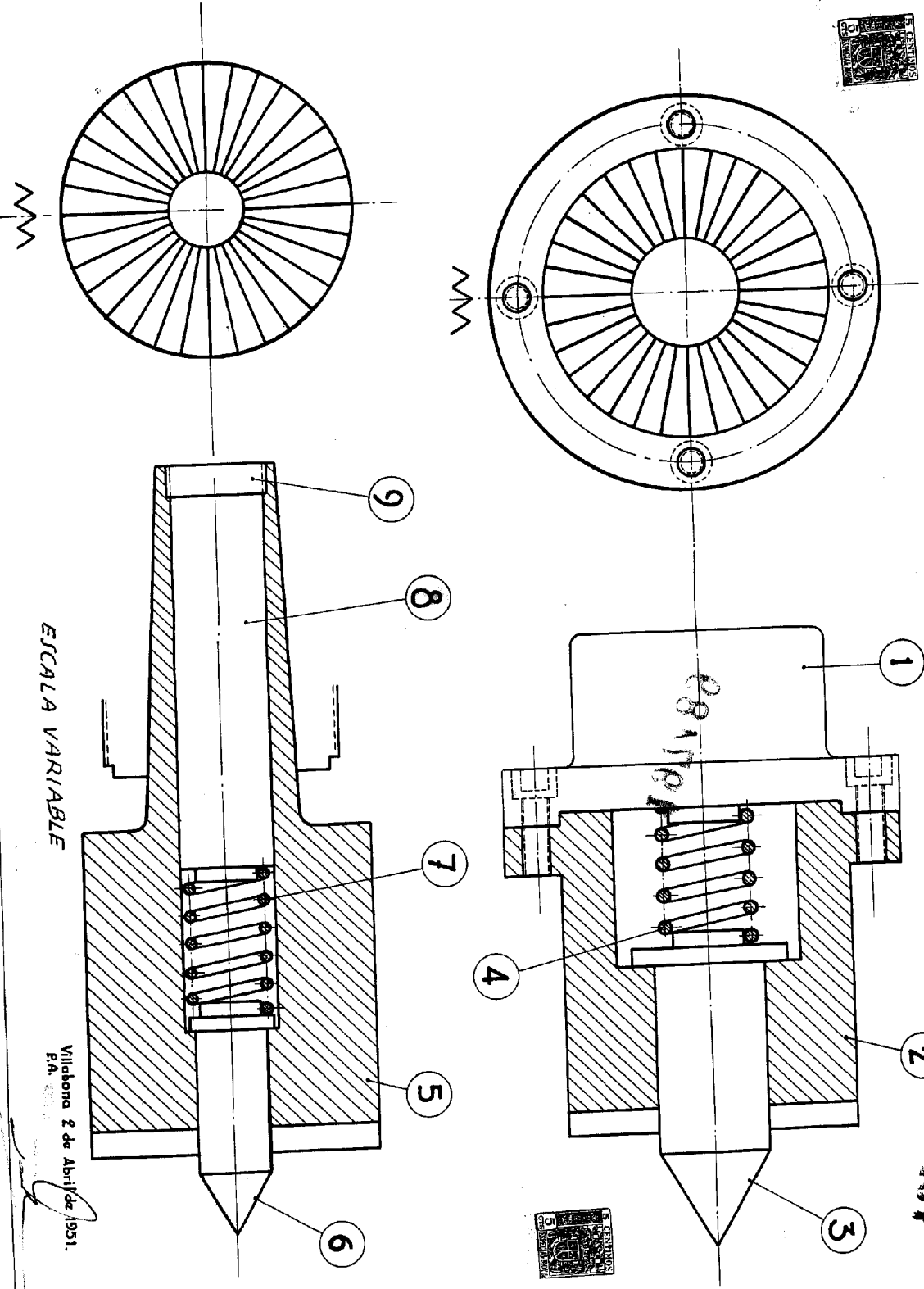
45

N O T A            d e  
R E I V E N D I C A C I O N E S .

Se reivindica, como de la propia y nueva invencion, a favor de la Sociedad Anonima Constructora Espa-



28467



ESCALA VARIABLE

Villabona 2 de Abril de 1951.  
P.A. 201