

**226991****226991**

MEMORIA DESCRIPTIVA  
de un Certificado de 1ª adición por:  
MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA  
PATENTE PRINCIPAL Nº 226.675 SOBRE "PER-  
FECCIONAMIENTOS EN LOS PUNTALES REGULABLES  
a favor de PROPS Establishment, naciona-  
lizada en el Principado de Liechtenstein,  
domiciliada en VADUZ (Principado de Liech-  
tenstein).

... ..

El presente invento constituye una mejora de la patente de invención nº 226.675 y se refiere unicamente a una forma simplificada del sistema de sujeción y apriete que realiza el bloqueo del puntal de tubos telescópicos y a una forma diferente y simplificada de la llave común a los puntales, la  
5 cual realiza la colocación vertical y/o la fijación del puntal.

El principio y los medios que determinan los efectos, permanecen idénticos a los expuestos en la patente de invención.

10 A título ilustrativo se presenta una forma de ejecución de este perfeccionamiento en los adjuntos dibujos, en los cuales



La figura 1 es una vista en alzada con partes cortadas, en tamaño real,

15 La figura 2 es una vista en planta en tamaño también real con partes cortadas.

La figura 3 es una vista del conjunto en menor escala.

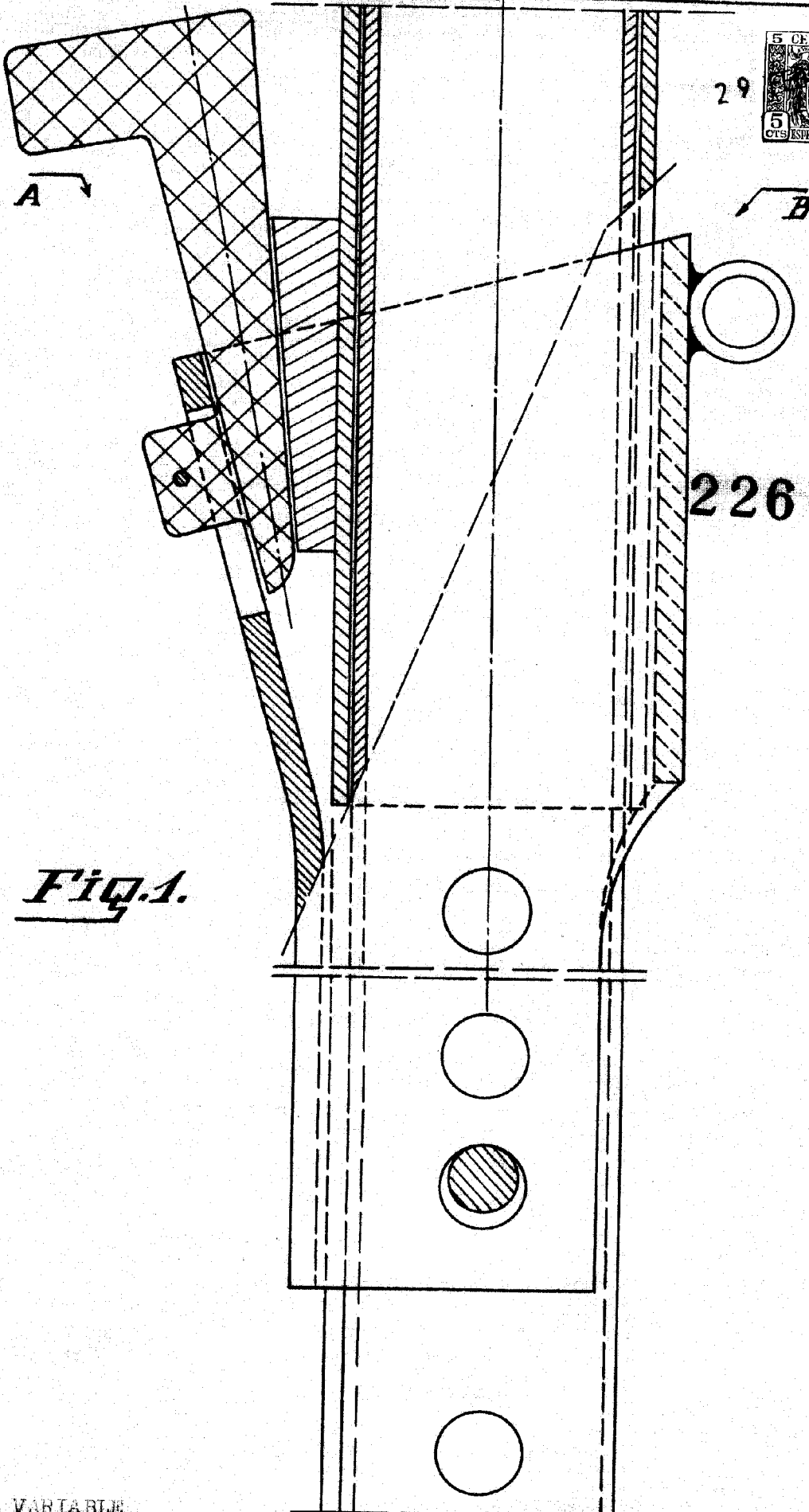
Como se aprecia por los dibujos, el puntal comprende un tubo A metido a deslizamiento telescópico en un tubo superior B, el cual tubo B lleva directamente soldada una pieza impulsora C  
20 que asegura por su rampa ligeramente inclinada el contacto con una sola cuña D, la cual cuña presenta un dorso ancho por su parte superior destinado a recibir los choques de una masa pequeña o martillo, para su desbloqueo. La parte opuesta de esta cuña a la que está en contacto con la pieza C, se pone en contacto  
25 con la rampa ligeramente inclinada del dorso de la pieza F que forma cuerpo del cierre, pieza F constituida por una embutición de chapa de acero gruesa que forma una vilortaque se pone en contacto por su forma concentrica al tubo B con este tubo B por el lado opuesto a su parte en contacto con la cuña D. Esta pieza  
30 F está ensamblada mediante un cordón de soldadura que la refuerza, en su parte superior que forma la vilorta; sin embargo su parte inferior prolongada y abierta en forma de U lleva los agujeros para meter la clavija de acero G.

35 Todos los efectos de esta disposición continúan siendo los mismos que los descritos en la patente de invención en la presente forma de perfeccionamiento que tiende a introducir una gran simplificación en la construcción, sirviendo la llave para determinar la altura y la sujeción, y siendo común a todos los puntales, estando aquí constituida por una palanca (figura 3 del  
40 conjunto) articulada en a y que se apoya en los puntos e y e<sup>1</sup> formados por refuerzos de los tubos (según E en las figuras 1 y 2) soldados por E (e) sobre el cierre F y por e<sup>1</sup> sobre el tubo superior B respectivamente.





29



226 991

Fig. 1.

ESCALA VARIABLE.

Madrid, 29 de Febrero de 1956

ANTONIO FERNANDEZ BACER



29

Fig. 2.

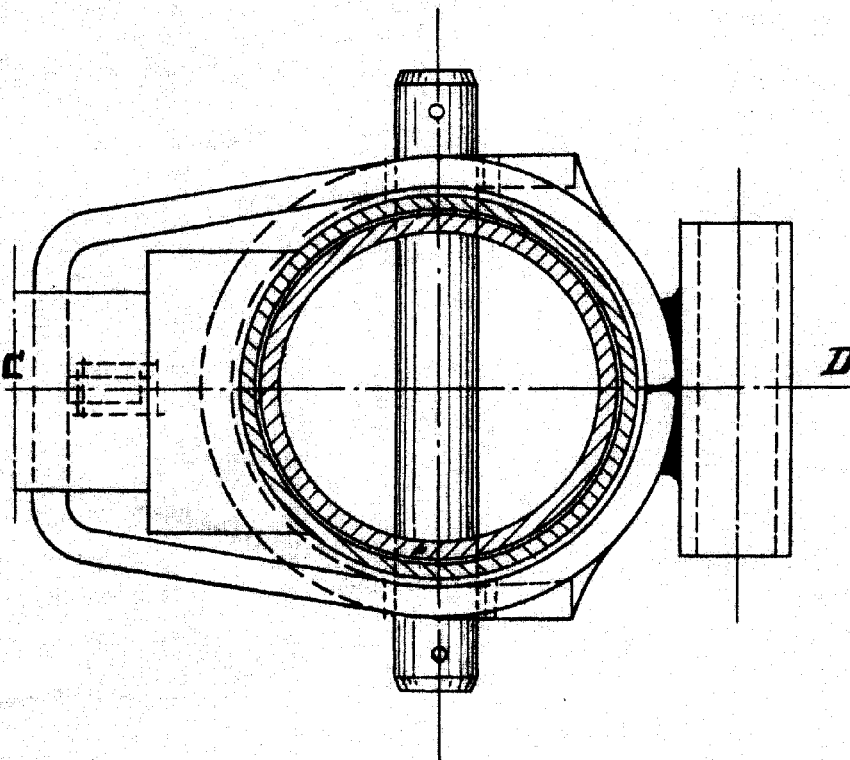
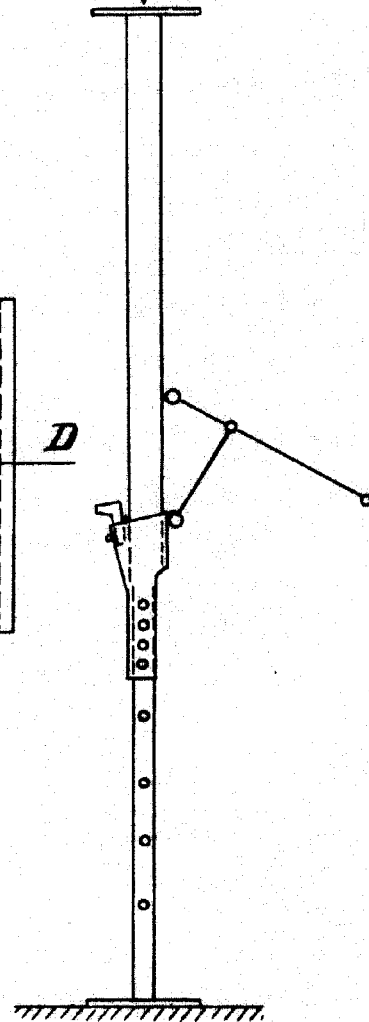


Fig. 3.

226 991



Madrid, 29 de Febrero de 1956

ANTONIO FERNANDEZ PASCUAL  
A.P.