

328542



328542

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

e n

E S P A Ñ A

por VEINTE años

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA UNION DEL TUBO DE COMPRESION
A LA CULATA, EN LAS CARABINAS DE AIRE COMPRIMIDO"

A nombre de:

INDUSTRIAS IRUS, S.L., entidad de nacionalidad española,
domiciliada en:

MARQUINA (Vizcaya)

.....

El objeto de la presente solicitud de patente de invención, se refiere a perfeccionamientos introducidos en el procedimiento de unión del tubo de compresión a la culata, en las carabinas de aire comprimido, que aportan una innovación esencial y posibilitan conseguir, sobre lo ac-

5

328542



tualmente conocido, las ventajas derivadas de que dicha sujeción es mucho más sólida, más sencilla, menos expuesta a averías, más racional, más barata y más fácil de montar y desmontar.

10 Consisten esencialmente estos perfeccionamientos en disponer una pieza discoidal maciza que actúa como bisagra, la cual se une al tubo de compresión por roscado de éste sobre fileteado periférico de dicha pieza, realizándose la unión mediante dos tornillos por medio de dos
15 tornillos cuyos ejes son oblicuos al plano medio y que pasando a través de orificios determinados en la culata ce-
ban en orificios roscados practicados en dicha pieza bisagra, atravesando asimismo orificios de la porción rosca-
cada terminal del tubo coadyuvando a su inmovilización.

20 En el adjunto plano se ha representado una forma de realización industrial de la invención.

La figura 1 representa el tubo de compresión.

Las figuras 2 y 3 representan la bisagra.

La figura 4 representa el tubo unido a la bisagra, y
25

Las figuras 5 y 6 representan la sujeción del tubo a la culata.

Puede apreciarse que el tubo de compresión (1) posee boca roscada en la que ceba el roscado periférico de la bisagra (2) y que la unión a la culata (3) se efectúa por los tornillos (4) que entran en orificios de la
30 misma y roscan en agujeros roscados de la pieza bisagra (2) en cuya parte rosca también el tubo (1) que posee orificios para posibilitar esta sujeción.

35 Descrita suficientemente la invención, así como

328542

30 000



la manera de realizarla practicamente, debe hacerse constatar que la misma es susceptible de cualesquiera modificaciones de detalle, en tanto que éstas no alteren su fundamento.

40

--: N O T A --:

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta patente de invención, en España, por veinte años, son los siguientes:

45

1.º.- Perfeccionamientos en la unión del tubo de compresión a la culata, en las carabinas de aire comprimido, caracterizados porque la unión se efectúa por mediación de una pieza independiente, o bisagra, la cual posee, a este efecto, fileteado periférico en su superficie cilíndrica, cebando en este fileteado otro practicado interiormente en el extremo del tubo de compresión, realizándose la unión a la culata mediante tomillos, dispuestos oblicuamente, que, pasando a través de orificios determinados en la culata mencionada, roscan en agujeros roscados practicados en dicha pieza bisagra, pasando asimismo por orificios que se disponen en el tubo de compresión, quedando así sólidamente fijado e inmovilizado.

50

55

2.º.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LA UNION DEL TUBO DE COMPRESION A LA CULATA, EN LAS CARABINAS DE AIRE COMPRIMIDO".

60

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la

30
328542



presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas
a máquina por una sola cara.

Madrid, 30 de Junio de 1966

328542



328542

328542

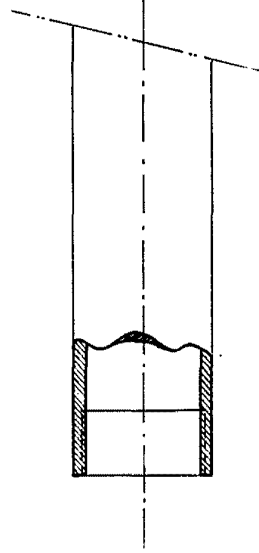


FIG-1

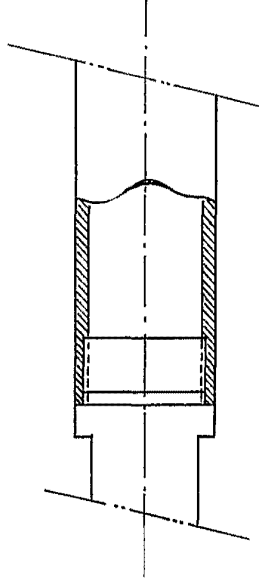


FIG-4

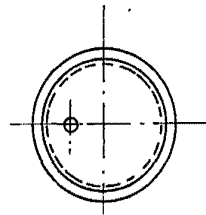


FIG-2

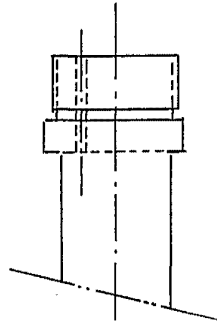


FIG-3

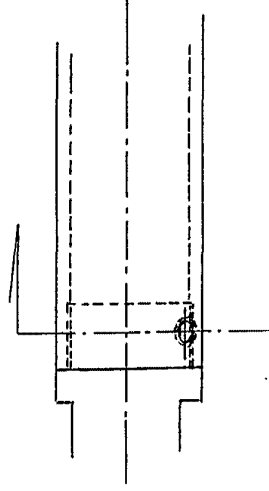


FIG-5

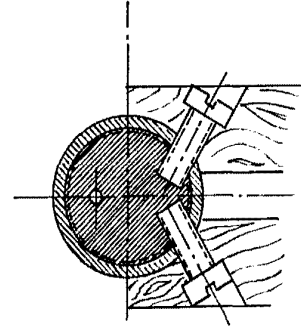


FIG-6

30 JUN 1966

INDUSTRIAS IRUS, S.L

328.542

328542

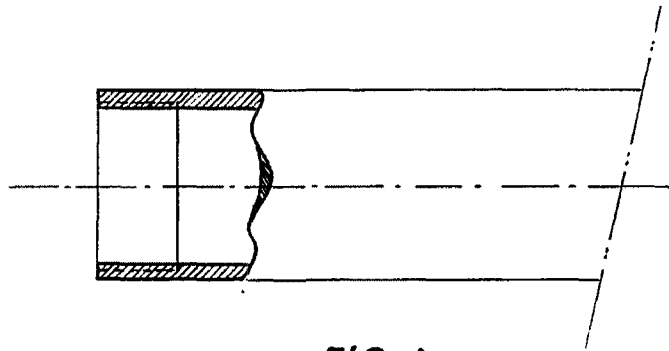


FIG-1

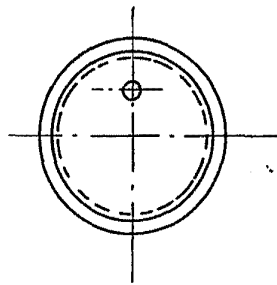


FIG-2

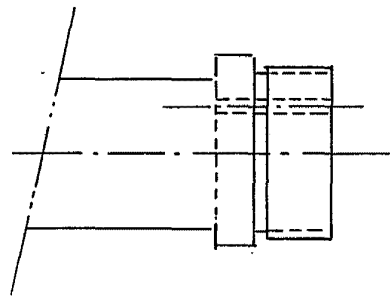
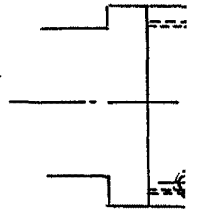


FIG-3



ESCALA VARIABLE



328542

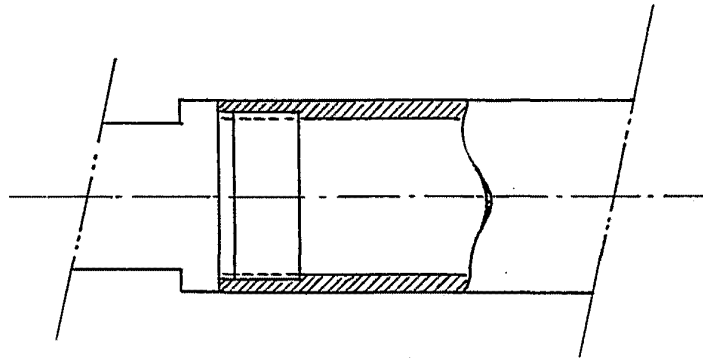


FIG-4

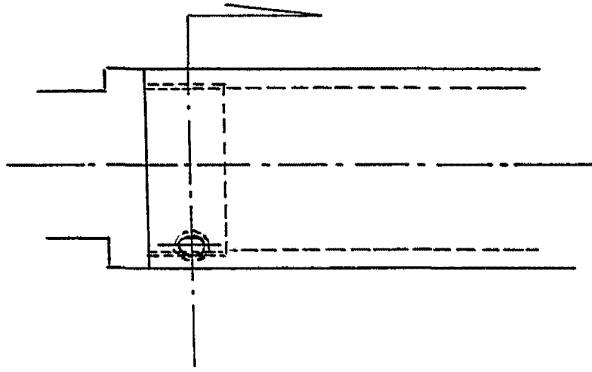


FIG-5

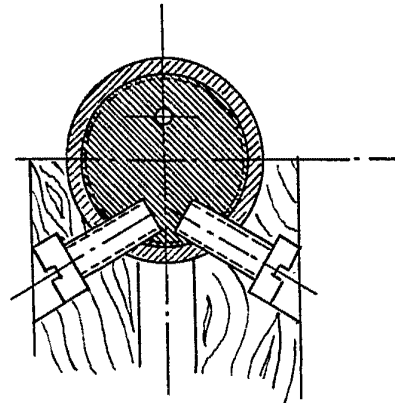


FIG-6

30 JUN 1966

[Handwritten signature]