

11933



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

por VEINTE AÑOS

a favor de Don Godofredo ALEPUZ Marin
de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle San
Fructuoso, número 139, p o r :

" PINZA - SOPORTE "

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

1 El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, según
se indica en su enunciado, una pinza-soporte. Esta pinza, aun
admitiendo una infinidad de aplicaciones, pudiendo en general
destinarse al soporte de toda clase de utensilios, instrumen-
5 tos y herramientas que comporten un mango o astil de manejo,
ha sido especialmente estudiada para soportar las pértigas de
maniobra que se utilizan en las instalaciones eléctricas a
tensiones elevadas.

La pinza que se trata de registrar, según se verá clara-



mente a continuación, destaca especialmente por su sencillez, dadp que se constituye a base de una sola pieza moldeada a partir de un material plástico adecuado, pudiendo ser fabricada en grandes series a precios de coste relativamente muy reducidos.

5

Por lo demás, la estructura y principales características y ventajas de la pinza-soporte que nos ocupa, resultarán más fácilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que - desde luego, sin caracter limitativo de ninguna clase - se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica de la misma.

10

En estos dibujos: la figura 1 es una vista en perspectiva del conjunto de la pinza, y la figura 2 es una vista superior en planta del propio conjunto representado en la figura anterior.

15

Refiriendonos, pues, a estos dibujos:

La pinza que nos ocupa se constituye, según dicho, muy preferentemente, aunque no de manera necesaria, a base de un cuerpo moldeado de una sola pieza a partir de un material plástico apropiado. Esta pieza conforma una base plana 1, de forma triangular u otro cualesquiera apropiada, dotada de medios para facilitar la fijación del conjunto sobre la correspondiente superficie vertical de soporte, medios que en el caso más normal y corriente consistirán en unos simples orificios 2 para paso de los tornillos mediante los que se lleva a cabo la fijación. De esta base parten dos brazos o tabiques verticales 3-3' ligeramente divergentes y simétricos con respecto al plano vertical de simetría del conjunto, que de manera facultativa pueden hallarse unidas entre sí por medio de un tabique o nervadura horizontal de refuerzo 4. Finalmente, estos brazos soportan un cuerpo cilíndrico 5, de eje vertical, que presenta

20

25

30

118039



una amplia abertura longitudinal frontal 6, a ambos lados de la cual figuran unos rebordes divergentes 7-7', dispuestos para facilitar la introducción del mango de la percha u otro que pueda interesar.

5 Se comprende que bastará fijar el soporte sobre la pared u otra superficie vertical que interese - operación que no presentará realmente la menor dificultad - para que el conjunto quede en condiciones de ser normalmente utilizado. A este efecto, merecen destacarse las ventajas que se deducen de la
10 forma triangular adoptada preferentemente por la base, 1, que permite realizar una fijación muy segura con dos simples tornillos, quedando el conjunto en condiciones de resistir esfuerzos verticales relativamente importantes. En estas condiciones el cuerpo, cilíndrico 6 funciona como una pinza elástica, merced
15 ceñ a la relativa elasticidad del material a partir del que se moldea el conjunto, permitiendo la introducción a presión del mango de la percha por un punto intermedio cualesquiera, y garantizando una sujeción muy efectiva una vez realizada esta introducción.

20 Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, en la realización práctica de la pinza-soporte que ha quedado descrita, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del
25 registro que se solicita.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Pinza-soporte, caracterizada por estar moldeada a partir de un material que presente buenas características de
30 elasticidad, conformando una base plana, dotada de medios para

119039



su fijación a la superficie de soporte que interese, y unos brazos que emergen de la indicada base y de cuya extremidad es solidario un cuerpo cilíndrico, de eje paralelo al plano de la base dicha, que presenta una amplia abertura longitudinal frontal, cuyos bordes comportan sendos rebordes exteriores divergentes, dispuestos para facilitar la introducción a presión del cuerpo que deba ser sujetado por la pinza.

2 - Pinza-soporte.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al cuatro y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos anexos.

Barcelona, - 7 FEB. 1906

P. A.



FIG. 1

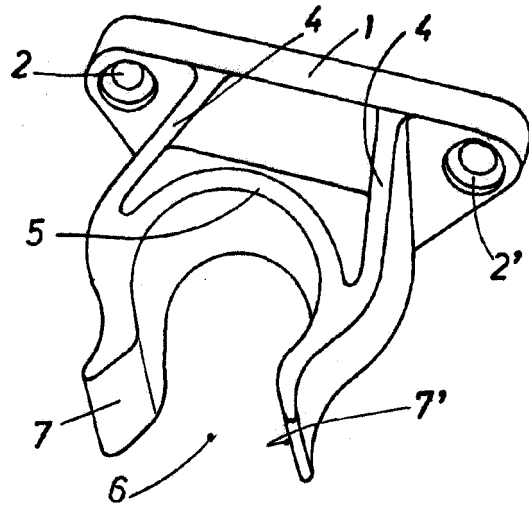
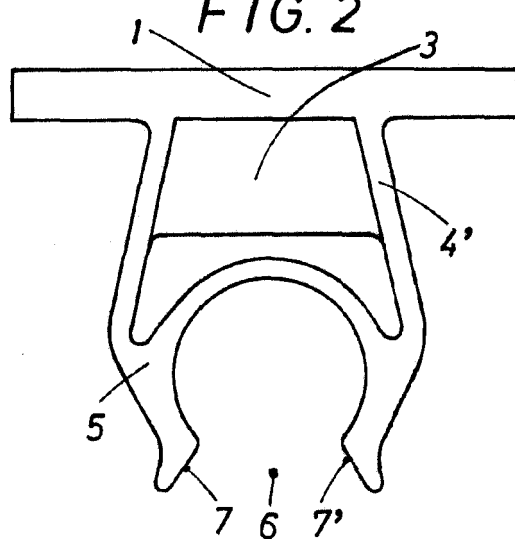


FIG. 2



Barcelona 7 FEB. 1955

P.A.

ESCALA VARIABLE.