



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad que, como el enunciado indica, trata

5.- de un soporte para cables, tuberías u otros en vehículos, instalaciones eléctricas y demás a que son aplicables.

La finalidad de este invento es servir de sencillo y barato medio de fijación en las conducciones eléctricas y de fluidos, cables, flexibles, etc., etc.

10.- Esencialmente, está constituido por una abrazadera realizable en material plástico, constituida por una pieza en forma de horquilla cuyos brazos presentan en su cara externa un dentado triangular, que se complementa con una segunda pieza en forma de brida dotada de dos orificios extremos para paso de los brazos de la horquilla, de manera que entre ambas abrazan y fijan

15.- el cable o tubo, o conjunto de cables o tubos.

La pieza en forma de horquilla puede presentar en su parte inferior un saliente de cabeza ensanchada o un orificio equivalente, de manera que en el primer caso es posible su fijación

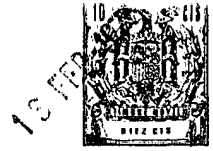
20.- mediante encaje en orificios practicados en chapas, planchas, muros, soportes, etc., y en el otro caso, pueden ser fijados mediante tornillos o clavos, y también a otra abrazadera con saliente, permitiendo así la formación de soportes múltiples.

Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento,

25.- en el dibujo adjunto, complementario de la presente exposición, se representa una forma de realización industrial que solamente se incluye con carácter meramente informativo y no limitativo del invento.

En el citado dibujo:

30.- La figura 1 muestra en conjunto dos abrazaderas complementarias.



tarias realizadas de acuerdo con el presente invento.

La figura 2 muestra una brida de fijación en vista frontal.

Como se muestra en el citado dibujo, el soporte se compone de una pieza en forma de horquilla (1) que presenta en la cara externa de sus brazos un dentado triangular o de otra sección 35.- con la parte inclinada dirigida hacia atrás. Una de estas piezas presenta un saliente (2) terminado en forma de cabeza cónica con una ranura diametral para mayor elasticidad. La otra pieza presenta en correspondencia un orificio (3), que presenta una parte 40.- ancha situada hacia la parte interior, Como se observará el saliente (2) puede encajar en el orificio (3), permitiendo unir ambas piezas, si bien el relieve es apto para la fijación directa de la pieza.

Las horquillas se complementan con respectivas bridas (4), 45.- de forma alargada, dotadas de orificios extremos rectangulares con su pared interior situada hacia el extremo en posición inclinada, en correspondencia con el dentado de la pieza (1), de manera que facilita el encaje y retención en la posición de apriete.

Como ya se ha indicado, el pivote (2) o el orificio (3), 50.- permite fijar la pieza en un soporte, muro o plancha, mediante su encaje en un orificio o mediante un clavo o tornillo respectivamente.

Asimismo, es posible fijar dos piezas complementarias mediante 55.- encaje del pivote (2) en el orificio (3).

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como un ejemplo de realización práctica del mismo, solamente cabe 60.- añadir que en el conjunto y partes descritas es posible introducir cambios de materias, formas y disposición de sus elementos componentes, siempre que estas alteraciones no supongan varia-



ción fundamental en el invento.

R E I V I N D I C A C I O N E S

65.- 1ª).- "SOPORTE PARA CABLES O TUBERIAS" que se caracteriza por estar constituido por una pieza en forma de horquilla que presenta en las caras exteriores de sus dos brazos un dentado triangular inclinado hacia la parte posterior, cuya pieza se complementa con otra en forma de brida alargada dotada con dos orificios rectangulares extremos que tienen su pared interior situada hacia el respectivo extremo una inclinación correspondiente con la del dentado de la pieza en forma de horquilla a la que se ajusta.

75.- 2ª).- "SOPORTE PARA CABLES O TUBERIAS" según la reivindicación 1, que se caracteriza porque la pieza en forma de horquilla presenta en su parte posterior una prolongación formada por una espiga terminada en una cabeza cónica dotada con una ranura diametral, para encaje en un orificio.

80.- 3ª).- "SOPORTE PARA CABLES O TUBERIAS" según la reivindicación 1, que se caracteriza porque la pieza en forma de horquilla presenta en su parte posterior un orificio de pared interior escalonada con la parte mas ancha situada hacia la parte anterior, cuyo orificio se corresponde con la forma de la prolongación de otras piezas en forma de horquilla similares, permitiendo unirse por parejas.

4ª).- "SOPORTE PARA CABLES O TUBERIAS".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ochenta y siete líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 13 de Febrero de 1.975.-

JOSE M. TORO

P. P.

209935

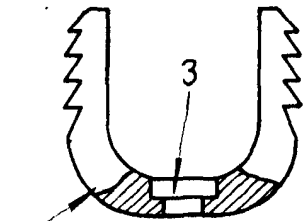


Fig. 1

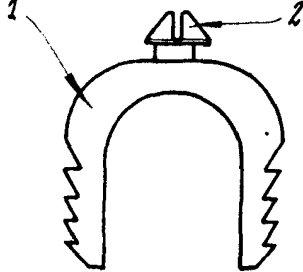
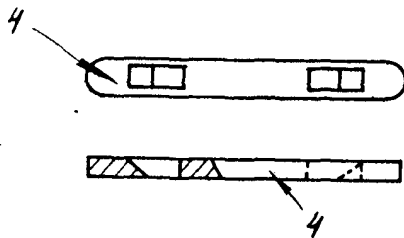


Fig. 2



Madrid, 13 Febrero de 1975

p. a.

JOSE M^a TORO

P. Pdo. Andrés Borges

ESCALA VARIABLE