

27060

20



127060

MEMORIA DESCRIPTIVA.-

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "PIEZA PARA SUJECION DE ELEMENTOS
"CILINDRICOS".

A nombre de : DOÑA PETRA PORTERO TORREJON.

Residente en : MADRID, Nicolas Usera, 39.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.



127060

En la construcción, y en toda clase de sujeción de elementos cilíndricos, tanto cañerías, tuberías, varillas de hierro, etc., se encuentra con la dificultad de que la citada sujeción es preciso efectuarla mediante abrazaderas que se

5.- fijan a los muros, con tornillos, clavos ó diversos elementos y que necesitan mano de obra, material y tiempo.

Con el fin de proporcionar una pieza que permita tal sujeción de forma sencilla, cómoda, inalterable y sin utilizar ninguno de los elementos citados, se ha ideado la que se

10.- refiere la presente memoria, la cual, por sus especiales características permite ser afirmada sobre el muro que se trate, al tiempo que éste se fabrica, para lo cual presenta la pieza una base dotada de amplia superficie de contacto, dejando al exterior sólo una abrazadera abierta, flexible y

15.- con la abertura dispuesta para que la simple presión del elemento cilíndrico sobre ella, origine su apertura y perfecta colocación del mismo en la abrazadera.

De esta forma, al colocar en el muro las piezas necesarias mientras se fabrica, recibiendo perfectamente las bases de las mismas, una vez finalizada la colocación de tuberías, cañerías, conducciones eléctricas en tubo, y demás elementos cilíndricos, no ofrece dificultad alguna ya que según

20.- se van oprimiendo sobre las piezas de sujeción van quedando automáticamente sujetas en ellas.

25.- Por el aludido objeto se solicita el correspondiente



al plano de frente de la pieza, con el fin de proporcionar una mayor superficie de agarre en el seno del muro, pared ó lugar de aplicación correspondiente.

60.- La pieza constituida tal y como se ha descrito, permite ser situada en una pared ó muro incluyendo en él la zona de la base 7 y el taladro alargado 6, con lo que, los ejes 8 ofrecen una gran resistencia al arranque, al tiempo que el citado taladro 6 por permitir la introducción del mortero que se emplee en él, origina un recibimiento total de la pieza.

65.- En estas circunstancias, sólo queda al exterior, la zona constituida por los brazos 1 que dada su elasticidad y forma, permiten que el elemento cilíndrico a sujetar, pueda ser introducido por simple presión sobre las solapas en rampa 4 de la abertura 3 puesto que los brazos se abrirán y una vez el elemento en el interior, vuelven a cerrarse sobre él efectuando una sujeción total y sin posibilidad de rotura ó desprendimiento.

70.- Es evidente, que esta pieza puede ser empleada en innumerables aplicaciones, ya que como sujeción de varillas de armadura en hormigón armado, en forjados, y similares presenta enormes ventajas al permitir la perfecta alineación y sujeción de dichas varillas, por lo que dadas las características de fabricación económica, y resultados inmejorables para cualquier tipo de aplicación, tiene ventajas que aseguran su utilidad y rendimiento.

75.- La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie ó modifique la esencialidad del objeto que se describe.

80.- Los términos en que queda redactada esta memoria, son

85.-

- 5 - 127060

20 E



ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

REIVINDICACIONES.-

=====

- 90.- 1ª.- Pieza para sujeción de elementos cilíndricos, caracterizada por estar constituida por una sólo pieza de material flexible, elástico e inalterable por agentes externos, que en la zona superior presenta dos brazos arqueados enfrentados y existiendo entre ellos una cavidad de frente circular para acoplamiento de la pieza a sujetar, estando estos brazos separados en sus extremos habiendo entre ellos una entrada a dicha cavidad, y dotando a estos extremos de sendas solapas inclinadas en rampa hacia el interior para facilitar la introducción del elemento por simple presión venciendo la elasticidad de los brazos.
- 95.- 2ª.- Pieza para sujeción de elementos cilíndricos, según reivindicación 1ª, caracterizada porque los brazos que se unen por la zona inferior, se prolongan por un cuello que en la zona central presenta un taladro rasgado, con el fin de que al incluir la pieza en el muro, pared ó lugar de aplicación, en este taladro se introduzca mortero y se produzca una total solidarización de la pieza y el citado muro.
- 100.- 3ª.- Pieza para sujeción de elementos cilíndricos, según anteriores reivindicaciones, caracterizada por haberse previsto la terminación del cuello de la pieza en una base dotada de unos vástagos cilíndricos con eje perpendicular al plano de la pieza y longitud adecuada para ofrecer un máximo de superficie de aprehensión al muro o lugar de aplicación, impidiendo que cualquier tracción pueda desprender la misma de dicho lugar.
- 105.-
- 110.-

- 6 - 127060

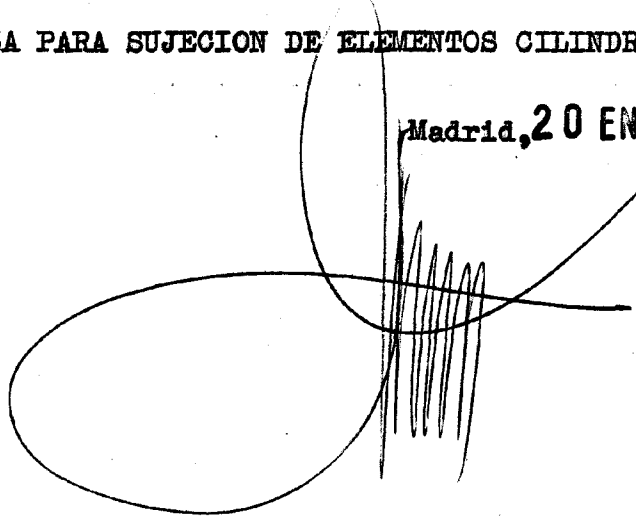
20 E



115.-

4a.- "PIEZA PARA SUJECION DE ELEMENTOS CILINDRICOS".

Madrid, 20 ENE. 1967



20 ENE 1967



FIG. 1

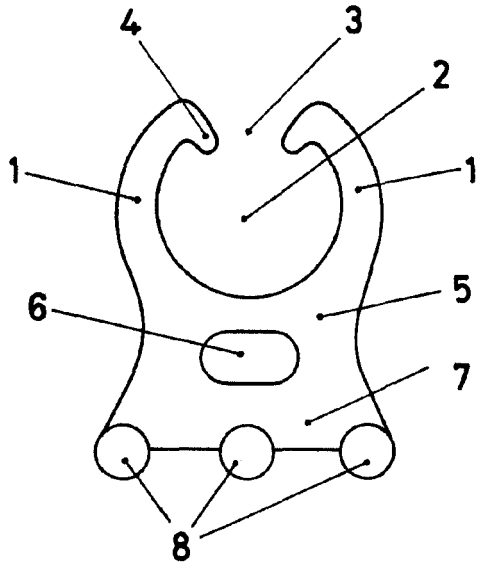


FIG. 2

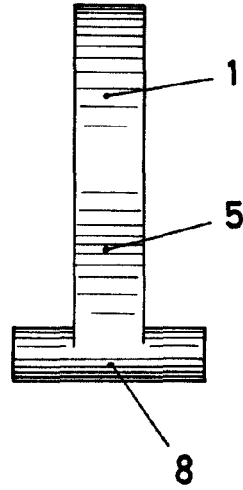
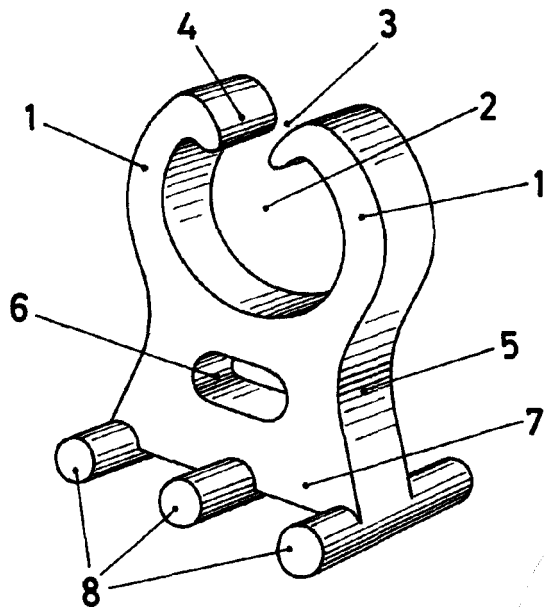


FIG. 3



MADRID, 20 ENE. 1967.
P.A.

ESCALA VARIABLE