

64972

167527



31 MAR 1914

memoria descriptiva

SECCION TECNICA
DE PATENTES I. P. C.
CLASE F16 F16
SUBCLASE B L

MODELO DE UTILIDAD

Que se solicita en España por VEINTE

AÑOS, a favor de DON ISIDORO ANGUIA

LEON, de nacionalidad española, resi-

dente en VALDEMORO (Madrid), Paseo

del Prado s/n., por " ENGANCHE A

PRESION DE ARMADURAS TUBULARES PA-

RALELAS O ANALOGAS "

167527

31



- 2 -

Se refiere éste modelo de utilidad conforme su enunciado indica a un enganche exento de toda complicación mecánica o dispositiva especialmente destinado para asegurar el posicionamiento de dos tubos en paralelo susceptibles de pertenecer a armaduras, bastidores, o estructuras de cualquier índole.

5.-

Una de las ventajas del modelo indicado es que, además de resultar libre de toda complicación mecánica, determina la perfecta retención de dos elementos tubulares paralelos de forma que, puede liberarse de sus efectos a uno de ellos, permaneciendo

10.-

en el opuesto, sujeto.

Otro detalle del invento es que el anclaje del enganche, tanto en uno como otro elemento tubular, se realiza por simple presión en forma de clip.

15.-

Este modelo, entre otros, está destinado para asegurar el posicionamiento de plegado o cierre de las armaduras plegables de camas plegables o similares de forma que, por ésta sencilla disposición, bien permaneciendo enganchado en uno de ellos o libre de ambos, podemos asegurar o liberar los sectores articulados de éstas armaduras.

20.-

Una de las características del modelo es que está compuesto por simples pletinas de chapa, con preferencia nervadas o

167527

31 MAR



- 3 -

reforzadas, troqueladas y configuradas en la forma adecuada, las cuales, superpuestas, se unen por simple remachado o similar.

5.- Otro detalle es que consta de dos piezas en " L ", montadas en sentidos inversos configurando una " U " horizontalizada, de lado común recto y de modo que, una de ellas, la exterior, en el extremo opuesto, presenta un acodamiento semicircular a modo de asidero dactilar para manejar el enganche.

10.- Dentro de éste grupo, se acopla otra pieza en forma de " U ", (horizontalizada), con el lado común recto y cuyas alas, distanciadas de las propias previstas en las dos primeras, crean espacios de entrada estrangulada para su enganche en clip contra los tubos de armaduras.

15.- Una idea más amplia de las características del modelo, la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a ésta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del invento.

En los dibujos :

20.- La única figura representada nos muestra en alzado lateral el conjunto montado sobre dos tubos paralelos en sección y,

167527

31 MAR 1951



- 4 -

en línea de trazos, uno de los movimientos de liberación del tubo superior.

Comentando las referencias numéricas de dicha lámina de dibujos se indica con el -1- la pieza de organización en forma de "L" de modo que el sector corto es semicircular -2- con una elevación terminal -3-. Este sector -2- constituye el lecho de recepción del tubo.

Por el extremo opuesto -1-, presenta un acodamiento -4- a modo de asidero dactilar para manejar el conjunto.

10.- Interiormente e invertida, superpuesta y más corta, se dispone de una pieza homóloga a la mencionada, con el sector semicircular -6- y ligera elevación -7-, también punto de contacto con el tubo -B-.

Adosada a éstas, vemos una pieza en "U", posición horizontalizada -8-, cuyos lados paralelos presenta suaves depresiones curvadas -9- y -10- y sus terminales -11-, levemente acodados, están orientados hacia el interior de la "U". De ésta forma tenemos que, entre -6- y -10- -2- y -9- se forman espacios de recepción

15.- de los elementos tubulares +A- y -B-, constituyendo -7- y -11- y -3- y -11-, estrangulamientos de entrada para el efecto de clip del ajuste sobre dichos tubos -A- y -B-.

20.-

167527

31 MAR 1954



- 5 -

Finalmente, encima del sector común de -8- se dispone una pletina rectangular plana -12- fijándose, todas ellas, por remaches -13- o medios de unión similares.

- Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se
- 5.- hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de ésta exposición sino que por el contrario en el se introducirán aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando no se alteres las características esenciales
- 10.- del mismo que se resumen en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 1a.- " ENGANCHE A PRESION DE ARMADURAS TUBULARES PARALELAS O ANALOGAS ", esencialmente caracterizado al estar formado por piezas troqueladas de chepa nervada o reforzada en forma de " L ",
- 15.- superpuestas e invertidas una respecto a la otra, adosadas por la cara interior de la mayor de ellas y dotadas en sus respectivos lados cortos, de suaves ondulaciones convexas o hacia afuera con remates levemente acodados hacia el interior de ambas.
- 2a.- " ENGANCHE A PRESION DE ARMADURAS TUBULARES PARALELAS O ANALOGAS ", conforme a la anterior reivindicación porque interior y concéntricas a ambas pletinas en " L " se establece una tercera

167527

31 MAR



- 6 -

- en forma de " U ", caracterizada porque está posicionada en sentido horizontal con el lado común adosado a la cara interna de la segunda " L " y con sus lados paralelos suavemente ondulados, cóncavos y de terminales levemente acodados orientados hacia el interior, estableciendo entre ambos y los lados cortos de las " ELES " sendos alojamientos para elementos tubulares y de entrada estrangulada para ajuste en forma de clip sobre ellos.
- 5.- 3a.- " ENGANCHE A PRESION DE ARMADURAS TUBULARES PARALELAS O ANALOGAS ", conforme a la 1ª reivindicación la 1ª " L ", se caracteriza porque en su extremo opuesto al lado corto, presenta un acodamiento en sentido inverso u opuesto a éste sector, corto a modo de uñero o asidero dectilar para manipulación del conjunto.
- 10.- 4a.- " ENGANCHE A PRESION DE ARMADURAS TUBULARES PARALELAS O ANALOGAS ", conforme a cualquiera de las reivindicaciones anteriores, porque el conjunto se caracteriza al ir montado en forma superpuesta uniéndose por remaches o medios análogos de solidificación.
- 15.- 5a.- " ENGANCHE A PRESION DE ARMADURAS TUBULARES PARALELAS O ANALOGAS "
- 20.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas mecanografiadas por una sóla de

167527

31 MAR 1971



- 7 -

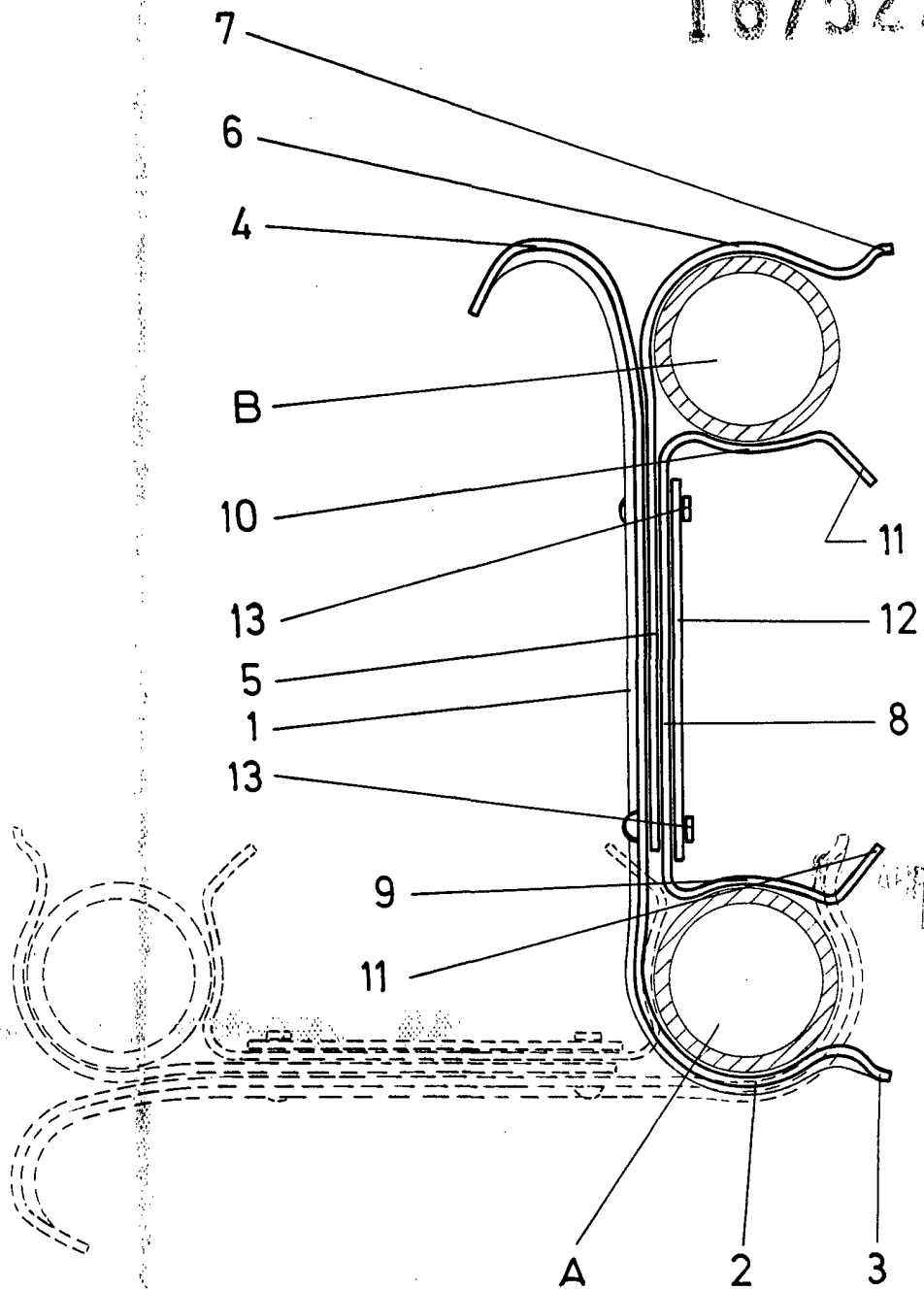
sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

Madrid, 31 MAR 1971

EL AGENTE OFICIAL,
A. L. DE LA TERRAN

[Handwritten signature and scribbles over the typed name and date]

167527



Escala variable
MADRID,

A. L. DE LA HERRAN