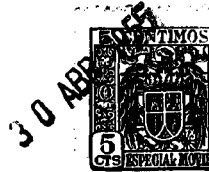


47778

47778



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "UNA NUEVA ABRAZADERA FACILMENTE DESPRENDIBLE", cuyo privilegio se solicita a favor de Doña ROSALIA DESPLAT CAPMANY, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Pedro IV, nº 162.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente modelo se refiere, como su nombre indica, a una nueva abrazadera, cuya particularidad esencial reside en el hecho de que las dos piezas de unión de los extremos del fleje curvado que la componen tienen unas configuraciones que hacen que la primera sea apta para ser guiada por la segunda, de un modo particular durante el acercamiento mutuo de las dos piezas correspondientes al tensado de la abrazadera, teniendo además la particularidad de que entre las dos piezas de unión antes men-

47778



5

cionadas existe un tensor ajustable montado en forma basculante que está asociado a una de las dos piezas de unión antes mencionadas, de modo que por giro del conjunto del tensor sobre una pieza basculante o articulada, el tensor sea conectable, por simple apoyo, así como fácilmente desprendible con respecto a la otra pieza de unión que es solidaria del otro extremo del fleje de la abrazadera.

10

Para facilitar la comprensión de este modelo, se adjunta a título enunciativo y sin carácter restrictivo, un plano en el que se representa un modo preferente de ejecución de este tipo de abrazadera.

15

En las figuras 1 y 2 queda representado el conjunto de la abrazadera, visto respectivamente en alzado frontal y en corte-alzado.

La figura 3 muestra una planta de la misma abrazadera representada en las figuras 1 y 2.

20

La figura 4 corresponde a la pieza que colabora junto con el tornillo tensor para constituir el conjunto del llamado tensor ajustable que va montado basculante para el rápido desprendimiento de sus superficies de apoyo respecto a los encajes existentes en una de las piezas terminales de unión de la abrazadera.

25

De acuerdo con lo que indican las figuras del plano adjunto, la nueva abrazadera, en su modo de ejecución representado, comprende un fleje curvado 10, uno de cuyos extremos está unido a una primera pieza terminal de unión 11, mediante una doblez 10₁, mientras su otro extremo está unido a una segunda pieza terminal 12 median

47778



te otra dobléz 10₂, con las particularidades esenciales siguientes:

5 1º - Las dos piezas de unión 11 y 12 tienen unas configuraciones tales que la segunda pieza 12 es apta para guiar la primera 11, de un modo particular durante el acercamiento de las dos piezas correspondiente a la acción de tensado de la abrazadera.

10 2º - Entre las dos piezas terminales de unión 11 y 12 existe un tensor ajustable y basculante formado por un tornillo 14 cuya cabeza 14₁ retiene una pieza 15, viniendo dicho tornillo 14 montado ajustable sobre una pieza articulada o basculante respecto a la primera pieza terminal de unión 11. Este tensor es conectable por simple apoyo y asimismo es fácilmente desprendible
15 con respecto a la pieza terminal de unión 12.

En el modo de ejecución preferente representado en las figuras adjuntas, la nueva abrazadera comprende un fleje curvado 10, uno de cuyos extremos está solidarizado mediante una dobléz 10₁ al puente de unión 11₄ de
20 una pieza terminal de unión 11 de tipo ahorquillado, entre cuyos dos brazos 11₁ y 11₂ está montada, articulada, una pieza 11₃ atravesada por un orificio fileteado en el que discurre el cuerpo roscado de un tornillo tensor 14 de posición ajustable respecto a 11₃, debido
25 al desplazamiento que dicho tornillo 14 puede tener con respecto a la pieza giratoria 11₃ antes citada. La cabeza 14₁ de este tornillo 14 retiene una pieza de tope 15 que está atravesada por el cuerpo del propio tornillo el cual pasa por el orificio 15₃ de dicha pieza 15, dis-

47778

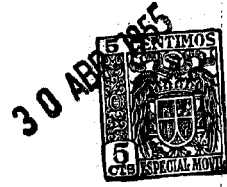
30 ABR



poniendo esta pieza de dos superficies de asiento curvas
15₁ y 15₂ opuestas y laterales, las cuales son aptas pa-
ra encajar en sendos encajes curvos 12'₁ y 12'₂ existen-
tes en los dos bordes frontales de las dos alas parale-
5 las 12₁ y 12₂ pertenecientes a una segunda pieza termi-
nal de unión 12, cuyas sucesivas secciones transversales
tienen forma de U y cuya base 12₃ es curva, formando un
puente de unión que sigue aproximadamente la curvatura
del fleje 10, dispone de un encaje u orificio 12₄ al que
10 queda solidarizado por otro doblez 10₂, el extremo opues-
to del fleje curvado 10. Según queda indicado, la pieza
12 guía la pieza 11 al someterse ambas piezas al acerca-
miento mutuo que les proporciona el tornillo o medio
tensor 14, debido a la acción ejercida por las dos su-
15 perfcies laterales de asiento 15₁ y 15₂ contra los en-
cajes complementarios 12'₁ y 12'₂ de la segunda pieza
terminal de unión 12. Por otra parte, el tornillo 14 es
basculante alrededor del eje de giro de la articulación
o eje de la pieza 11₃, por lo que la pieza 15 puede des-
20 prenderse rápidamente de la pieza terminal de unión 12
sin precisar el total destornillado de 14 con respecto
a 11₃ para la extracción o desprendimiento de la abra-
zadera.

25 Descrito con detalle el presente modelo se comprende
que podrán introducirse cualesquiera modificaciones de
detalle se estimen convenientes, siempre que no alteren
la esencialidad del mismo, a cuyo fin se declaran de
novedad en España las siguientes reivindicaciones que
constituyen la

47778



NOTA REIVINDICATORIA

5
10
15

1ª - UNA NUEVA ABRAZADERA FACILMENTE DESPRENDIBLE, que comprende un fleje curvado, uno de cuyos dos extremos está unido a una primera pieza terminal de unión, mientras su otro extremo está unido a una segunda pieza terminal de unión, caracterizada esencialmente porque las dos piezas de unión anteriores tienen unas configuraciones que hacen que la segunda sea apta para guiar la primera, preferentemente durante el acercamiento mutuo de las dos piezas correspondiente al tensado de la abrazadera y porque entre las dos piezas terminales de unión va montado un tensor ajustable de tipo basculante, uno de cuyos extremos está montado sobre una pieza basculante articulada con respecto a una de las piezas de unión, mientras el otro extremo de dicho tensor es conectable por simple apoyo, así como fácilmente desprendible con respecto a la otra pieza de unión solidaria del otro extremo del fleje curvado.

20
25

2ª - Una nueva abrazadera, según la anterior reivindicación, caracterizada porque comprende preferentemente un fleje curvado, uno de cuyos dos extremos está solidarizado mediante un dobléz al puente de unión de una pieza terminal de unión ahorquillada, entre cuyos dos brazos está montada, articulada, una pieza transversalmente atravesada por un orificio fileteado en el que discurre el cuerpo roscado de un tornillo tensor de posición ajustetable, cuya cabeza retiene una pieza de tope que está atravesada por el tornillo, disponiendo dicha pieza de tope de dos superficies de asiento, laterales y opues-

477 78



5 tas aptas para encajar en sendos encajes practicados
en los bordes de dos alas paralelas pertenecientes a
una segunda pieza terminal de unión, cuyas sucesivas
secciones transversales tienen forma de U y cuya base,
a modo de puente de unión existente entre las dos alas
paralelas citadas, es curva y dispone de un orificio-
encaje, al que queda solidarizado, por otro doblez, el
extremo opuesto del fleje, teniendo dicha segunda pie-
za terminal una anchura de base suficiente para que la
10 primera pieza terminal se apoye sobre dicha base, que-
dando comprendida y guiada, incluidos sus dos brazos,
por las dos alas de la segunda pieza terminal.

3ª - UNA NUEVA ABRAZADERA FACILMENTE DESPRENDIBLE.

15 Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado
en la memoria descriptiva que antecede y que consta de
seis hojas escritas a máquina por una sola cara y un
plano que la ilustra.

Madrid, 30 de Abril de 1.955

ROSALIA DESPLAT CAPMANY

P.A.

Morgades



47778

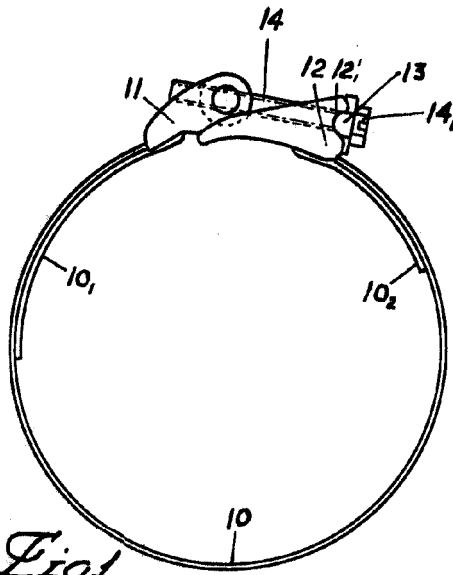


Fig. 1

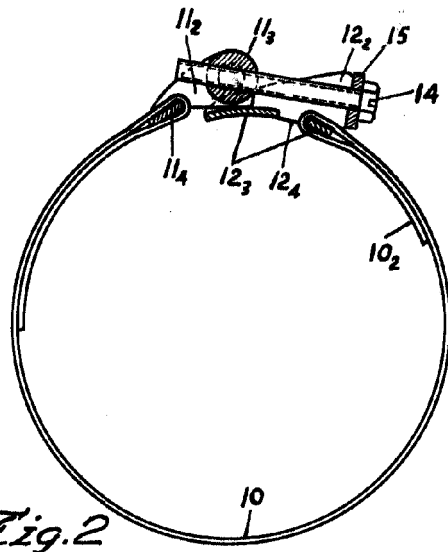


Fig. 2

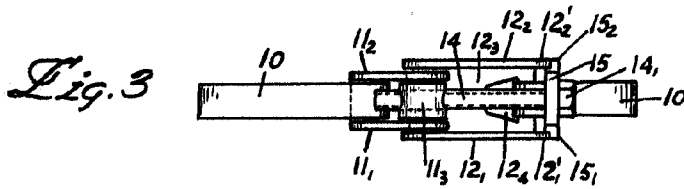


Fig. 3

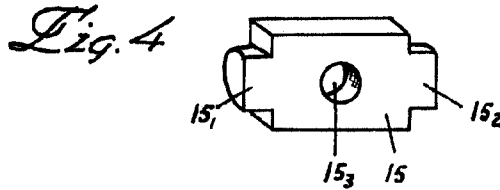


Fig. 4

Madrid. 20 ABR 1955
p.a. J. J. Morgades Graner
P.P.

Escala variable