

228106



228106

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Primer Certificado de Adición , solicitado a favor de Don Miguel S A L S E S Pascual, de nacionalidad Española-residente en Barcelona, calle de Rocafort numero 96, por MEJORAS en el objeto de la Patente numero 227.201, por " UN - MECANISMO PARA LA ARTICULACION Y GIRO DE ELEMENTOS PLANOS " .

El presente CERTIFICADO DE ADICION tiene por objeto garantizar el derecho a la fabricación y explotación exclusiva de mejoras en el objeto de la Patente principal numero 227.201 , por " Un mecanismo para la articulación y giro de elementos -  
5 planos " .

En la Patente de Invención numero 227.201, se reivindica - un mecanismo para la articulación y giro de elementos planos- en el cual la pieza soporte al elemento fijo está constituida por una chapa metálica doblada sobre si misma y presentando los bordes en forma de aletas para su fijación al elemento,  
10 inmóvil.  
Esta disposición presenta el inconveniente de precisar doble juego de troqueles para fabricar las piezas soporte, sub-

228106



sanándose este inconveniente con las mejoras que son objeto del presente Certificado de Adición y con las cuales se ahorra material y tiempo consiguiéndose al mismo tiempo una mayor seguridad en la unión al elemento fijo o soporte del mecanismo.

Otra mejora consiste en establecer en uno de los extremos del alojamiento del vástago en la pieza de unión al elemento móvil o tornillo postizo que queda atravesado junto con la pieza soporte por el tornillo de unión al elemento plano móvil.

En algunos casos este tornillo postizo se establece igualmente en la pieza soporte al elemento fijo pero unicamente en aquellos casos en que dicho tornillo tiene que presentar un efecto ornamental.

En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso particular de realización práctica de la mejora objeto del presente Certificado de Adición, mostrando la figura 1, una sección transversal de la pieza soporte al elemento móvil, la figura 2, una sección longitudinal de la misma la cual lleva adicionado un remate ornamental postizo.

Siguiendo los diseños vemos la pieza soporte constituida por una lámina metálica -1- doblada según un cilindro cuyos bordes se superponen longitudinalmente adaptando una curvatura contraria a la del cilindro para facilitar su adición al elemento móvil.

Esta pieza soporte presenta dos series de taladros, uno de los cuales -2- queda establecido en la parte donde los bordes solapan uno sobre otro y la otra serie queda establecida en la cara opuesta del cilindro constituyendo los taladros -3- de los cuales uno de ellos -3'- presenta la superficie ligera

228106

18



mente biselada para facilitar el encaje de la cabeza del tor-  
45 nillo que al propio tiempo atraviesa el elemento ornamental -  
-4- que remata el conjunto el cual es postizo y facilita la -  
fijación al elemento móvil -5- de la pieza soporte -1-, de ma-  
nera que la superficie exterior queda totalmente lisa.

El otro taladro contiguo -3- es de diámetro suficiente para  
50 permitir el paso del tornillo -6- que atraviesa los bordes -1'  
de la pieza -1- y así mismo permite el paso de un destornilla-  
dor para asegurar su colocación.

De esta manera el vástago -7- sobre el que se verifica el -  
giro penetra unicamente en la pieza soporte fija al elemento -  
55 móvil hasta que su extremo -7'- toca con la mecha del remate -  
ornamental -4-.

En la figura 3, se representa una variante en la que la -  
pieza soporte al elemento fijo está provista asimismo de un re-  
mate ornamental -4'- atravesado igualmente por un tornillo -8-  
60 que al mismo tiempo retiene la pieza soporte -9- sobre el ele-  
mento fijo -10-. El vástago -7- queda también atravesado por -  
un segundo tornillo -8'- que al mismo tiempo asegura la fija-  
ción de la pieza -9- sobre el elemento fijo -10-.

En aquellos casos en que el remate no sea del tipo ornamen-  
65 tal sinó simplemente una terminación esférica, la parte del -  
vástago que penetra en la pieza soporte al elemento fijo llega  
hasta el final de ésta y es travesada por los dos tornillos -8-  
y -8'- si bien en la pieza soporte al elemento móvil se conti-  
núa disponiendo un remate postizo que no es ornamental pero que  
70 facilita la fijación de la pieza -1- al elemento -5-.

En la realización de las mejoras descritas variarán todos -  
aquellos detalles relativos a sus dimensiones, forma y acabado,  
y en general, todos aquellos que no alteren, cambien o modifi -



quen su esencialidad.

228106

75

                    N O T A                    

Se reivindica como objeto de este Certificado de Adición.-

1ª.- Mejoras en el mecanismo para la articulación y giro de elementos planos de la Patente principal nº 227.201, que esencialmente se caracteriza porqué la pieza soporte al elemento  
80 móvil está constituida por una lámina metálica doblada en forma de cilindro cuyos bordes solapan unos sobre otros presentando una ligera curvatura de sentido contrario a la del cilindro y además dos taladros en esta zona de oposición de  
85 bordes y otros dos opuestos de mayor diámetro uno de los cuales es de superficie ligeramente biselada para el acoplamiento de la cabeza del tornillo de fijación, en tanto que el otro es de diámetro mayor para permitir el paso de la cabeza del tornillo y del destornillador .

2ª.- Mejoras en el mecanismo para la articulación y giro de elementos planos, según reivindicación 1ª., que se caracteriza por un remate establecido en la pieza soporte al elemento-  
90 móvil y en uno de los extremos, el cual es atravesado al mismo tiempo que la pieza de fijación por el tornillo de unión al elemento móvil cuya cabeza queda alojada en el biselado  
95 del taladro exterior.

3ª.- Mejoras en el mecanismo para la articulación y giro de elementos planos, según reivindicaciones anteriores, caracterizadas por la disposición de remates ornamentales en las piezas soporte de fijación a los elementos móvil y fijo cuyos  
100 remates ornamentales quedan distribuidos en los extremos de dichas piezas soporte y retenidos por uno de los tornillos de



1956

228106

fijación.

4º.- Mejoras en el mecanismo para la articulación y giro de elementos planos.

105 Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas fo-  
106 liadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 18 ABRIL de 1.956.

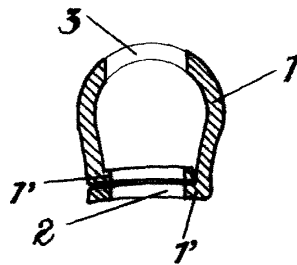
P. A.

M. LLORT

*M. Llorca*

1854

Fig. 1



228106

Fig. 3

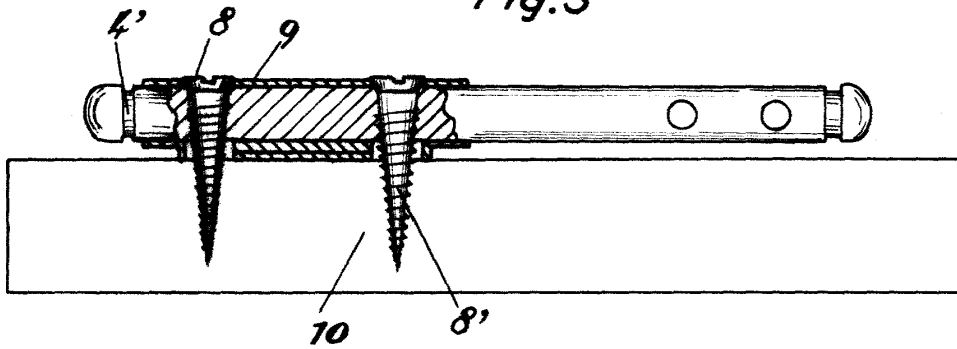
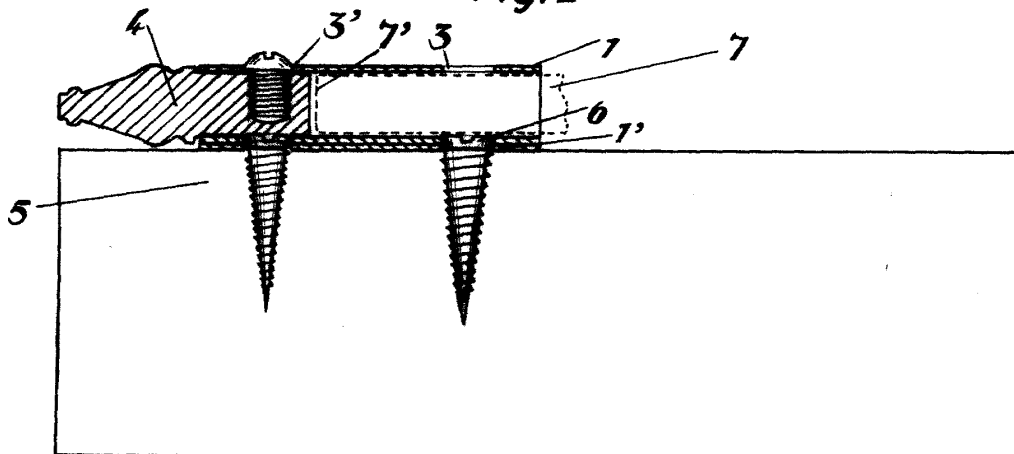


Fig. 2



BARCELONA 18 de Abril de 1854

M. LLORI

*(Signature)*

Escala variable.