



192128

192128

CERTIFICADO DE ADICION

a la patente número 148808

relativa a "Un nuevo sistema de junta metaloplástica",

a favor de Don Jesús DOT, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Mayor de Gracia, número 241, por:

"MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 148808, CONCEDIDA POR "UN NUEVO SISTEMA DE JUNTA METALOPLASTICA"

---

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

- 1            Por la patente principal número 148808, se reivindicó un sistema de junta metaloplástica, caracterizada por una placa metálica intermedia, perforada, con agujeros desgarrados, sin corte limpio, punzonados unos de ellos en un
- 5            sentido y los otros en el contrario, placa metálica que lle-

192128



1950

va aplicadas por sus dos caras unas placas de amianto u otro material equivalente, en cuyo cuerpo se introducen las púas constituidas por las rebabas de los taladros:

5 Por un primer Certificado de Adición, el 148829, a la dicha patente 148808, se reivindicó el perfeccionamiento consistente en disponer además dos placas metálicas exteriores, una sobre cada cara de la junta constituida del modo antedicho:

10 Las juntas obtenidas conforme indicado, son singularmente eficientes, resultando en particular útiles para las grandes presiones, pues el amianto queda inmobilizado por múltiples puntos, que actuando a modo de travesaños o pasadores retienen el amianto, imposibilitando en absoluto un desplazamiento lateral, al tiempo que la especie de 15 garfios que representan ser las puntas erizadas de los taladros lo retienen en el sentido frontal:

20 Sin embargo, para asegurar aun más esta retención frontal, particularmente durante la formación de la junta y para su manejo en el transporte y colocación, puede resultar, a veces, conveniente -y en ello estriban las mejoras objeto de este Certificado de Adición- interponer un pegamento entre el amianto y la o las caras de las plan- 25 chas metálicas, pegamento que, en este caso, puede ser de poder aglutinante relativamente débil y aplicarse en capa delgada, contrariamente a lo requerido para una junta vulgar en la que la fuerza de la unión deba confiarse íntegramente a la adherencia del pegamento: Así, pues, lo que se busca en el pegamento en cuestión, es que cumpla con la 30 suficiencia necesaria su objeto de unir metal y amianto; pero además que no se resquebraje, que no origine poros a



1950

1 92128

cuyo través puedan pasar los fluidos a presión y que pueda aplicarse en capa delgada. Aun cuando son utilizables otros, el recurrente ha hallado que el pegamento más a propósito es uno compuesto a base de materia celulósica, almidón solubilizado, gelatina de conejo y dextrina holandesa, el cual se aplica en frío, previamente desleído o mezclado con agua:

Igual que en las realizaciones simples, según la patente 148808 o Certificado de Adición 148829, podrá ser fabricada o cortada la junta perfeccionada en formas varias, de acuerdo con el empleo particular a que se destina, e igualmente presentar los agujeros de paso que se precisen, protegidos o no por aros o piezas cubretaladros o por pestañas dobladas de las propias chapas componentes de la junta:

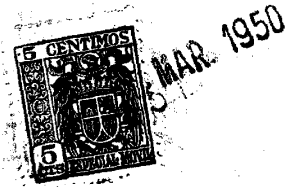
Por lo demás podrá ser variable todo cuanto revista carácter accesorio o circunstancial relativamente a lo que constituye la esencialidad de las nuevas mejoras:

N O T A

20 SE REIVINDICA :

1 - Unas mejoras en el objeto de la patente principal número 148808, concedida por "Un nuevo sistema de junta metaloplástica", de acuerdo con las cuales se constituye la junta a base de una placa metálica intermedia que presenta una serie de perforaciones con agujeros producidos con desgarramiento del material, sin corte limpio:

1 92128



5 y que lleva aplicadas por ambas caras unas placas de amianto u otra materia equivalente, tal como se expresa en la patente principal, y con la interposición, además, entre el metal y el amianto de un pegamento compuesto de materia celulósica, almidon solubilizado, gelatina de conejo y dextrina holandesa, u otro análogo, desleído o mezclado con agua:

10 2 - Unas mejoras en el objeto de la patente principal número 148808, concedida por "Un nuevo sistema de junta metaloplástica", de acuerdo con las cuales se constituye la junta a base de una placa metálica perforada, con agujeros desgarrados y no cortados, dos placas de amianto fijadas a ella y una placa metálica sobre cada una de amianto, tal como se expresa en el Certificado de Adición

15 148829 a la referida patente 148808, y con la interposición, además, entre metal y amianto, de un pegamento compuesto de materia celulósica, almidón solubilizado, gelatina de conejo y dextrina holandesa, u otro análogo, desleído o mezclado con agua:

20 3 - Mejoras en objeto de la patente principal número 148808, concedida por "Un nuevo sistema de junta metaloplástica":

25 Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco:

Madrid, 15 marzo 1950  
P.A.

A handwritten signature in dark ink, appearing to be "Luis y P..." with a flourish at the end.