

⑩ ES	⑪ NUMERO	⑩ Y
	②① 288210	
	②② FECHA DE PRESENTACION	
	19 JUL. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1985

③① PRIORIDADES:	③② FECHA	③③ PAIS
③① NUMERO		
--	--	--

④⑦ FECHA DE PUBLICIDAD	⑤① CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. C14 FIG B 17100

⑤④ TITULO DE LA INVENCIÓN

"Disposición para fijar una lámina impermeable a un substrato"

⑦① SOLICITANTE (S)

AISCONDEL S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Aragón nº 182, 08011 BARCELONA

⑦② INVENTOR (ES)

--

⑦③ TITULAR (ES)

⑦④ REPRESENTANTE

M. Curell Suñol

R-A-1186

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

5. solicitado en España a favor de AISCONDEL S.A., entidad española, domiciliada en calle Aragón núm. 182, 08011 BARCELONA, por "Disposición para fijar una lámina impermeable a un substrato". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

10. La presente invención se refiere a una disposición para fijar una lámina impermeable a un substrato, especialmente para efectuar instalaciones de impermeabilización para cubiertas, muros u otros, en protección contra los agentes atmosféricos y humedades en general, mediante el empleo de piezas laminares que se extienden sucesivamente, unidas entre sí, hasta abarcar la superficie correspondiente, para lo cual precisa
15. la utilización de unos medios de fijación de tales láminas con respecto al substrato de obra. - - - - -

La expresada disposición se caracteriza porque está constituida por un disco metálico que presenta una embutición central con orificio pasante, para la colocación de un elemen-

to de fijación tal como un clavo o tornillo, con alojamiento y asiento para su cabeza, y un repliegue periférico que oculta su borde a efectos de eludir roces, siendo situado el disco sobre una lámina impermeable, con intercalación de un disco elástico, que es atravesada por el citado medio de fijación que se hinca en el substrato, y colocándose a su vez sobre el disco otra lámina impermeable que se une a la anterior mediante solapado y soldadura. - - - - -

5.

Otros objetos y características de la invención se

10.

irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, es una vista en perspectiva que representa

15.

separadamente los diversos elementos componentes de una disposición de fijación según la invención. - - - - -

Figura 2, es una vista en sección que muestra la aplicación de la referida disposición en la fijación de una lámina impermeable de una instalación que cubre un substrato.

20.

La presente disposición se compone de un disco metálico 1 y de un elemento de fijación 2, tal como un clavo o un tornillo, con el complemento de otro disco elástico 3, siendo su objeto el de sujetar una zona marginal de una lámina impermeable 4 a un substrato 5, que puede ser una cubierta, un muro u otro elemento de construcción en cualquier material. - - - - -

25.

El disco metálico 1, como se observa en el ejemplo práctico de la figura 1, presenta una embutición central 6 al rededor de un orificio pasante 7, y en la cara contraria, el saliente de la embutición, un repliegue periférico 8 en curvatura que oculta el borde para evitar roces exteriores. El elemento de fijación 2 tiene su cabeza 9 avellanada con base cónica en correspondencia con la embutición 6 del disco 1. El disco elástico 3 tiene un orificio central 10 para paso del elemento de fijación 2 y alojamiento de la embutición 6 del disco 1. - - - - -

La figura 2 muestra la forma de aplicación de la presente disposición de fijación, por la que la lámina impermeable 4 es sujeta en el substrato 5 por varios puntos de una zona marginal, en cada uno de cuyos puntos se coloca un disco metálico 1, sobre un disco elástico 3, que es fijado por un clave 2 a través de la embutición 6 con orificio pasante 7. - - - - -

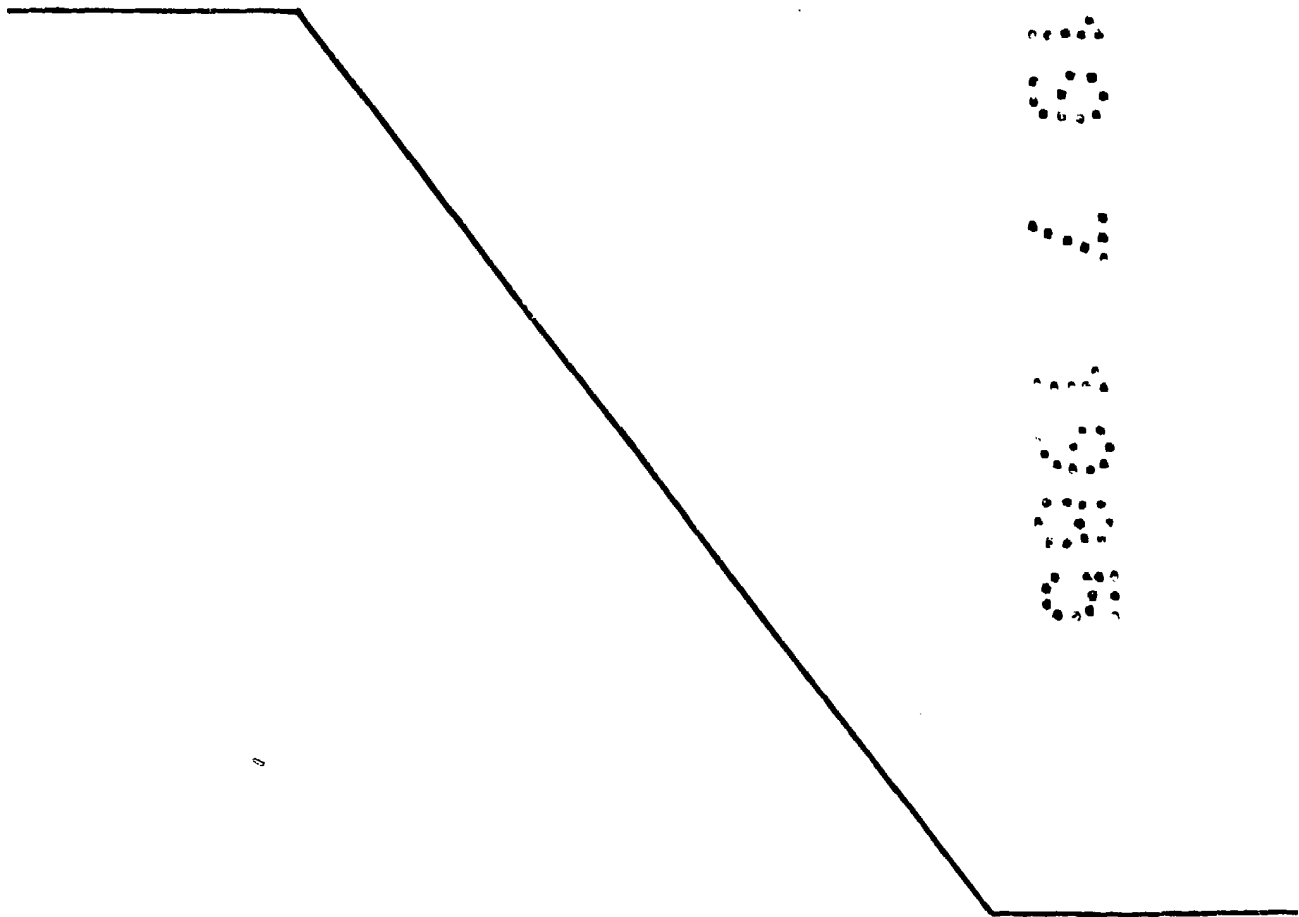
La instalación impermeabilizante se completa colocando la lámina impermeable 4a adyacente a la lámina anterior 4 a la que solapa pasando por encima de las disposiciones de fijación y uniéndose a ella por una franja de soldadura 11 que forma un cierre estanco. Esta soldadura es realizable por chorro de aire caliente, por soldador manual o por máquina automática. - - - - -

El especial diseño del disco metálico 1 permite

anclar la lámina 4 en forma correcta, sin causarle daño, y a la vez recibir encima la lámina 4a sin erosionarla por el borde periférico que carece de canto vivo saliente gracias al repliegue 8. - - - - -

5. Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

10. A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - - - -



REIVINDICACIONES

1.- Disposición para fijar una lámina impermeable a un substrato, caracterizada porque está constituida por un disco metálico que presenta una embutición central con orificio pasante, para la colocación de un elemento de fijación, tal como un clavo o tornillo, con alojamiento y asiento para su cabeza, y un repliegue periférico que oculta su borde a efectos de eludir roces, el cual disco es situado sobre una lámina impermeable, con intercalación de un disco elástico, que es atravesada por el citado elemento de fijación que se hince en el substrato, y colocándose a su vez sobre el disco otra lámina impermeable que se une a la anterior mediante solapado y soldadura. - - - - -

2.- "DISPOSICION PARA FIJAR UNA LAMINA IMPERMEABLE A UN SUBSTRATO". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de dos figuras que la ilustran.

MADRID 13 JUL. 1985

P. A. M. CURELL SUÑOL

[Handwritten signature]

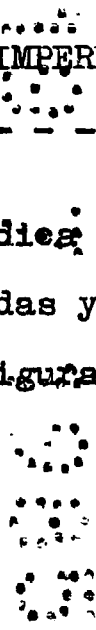


FIG. 1

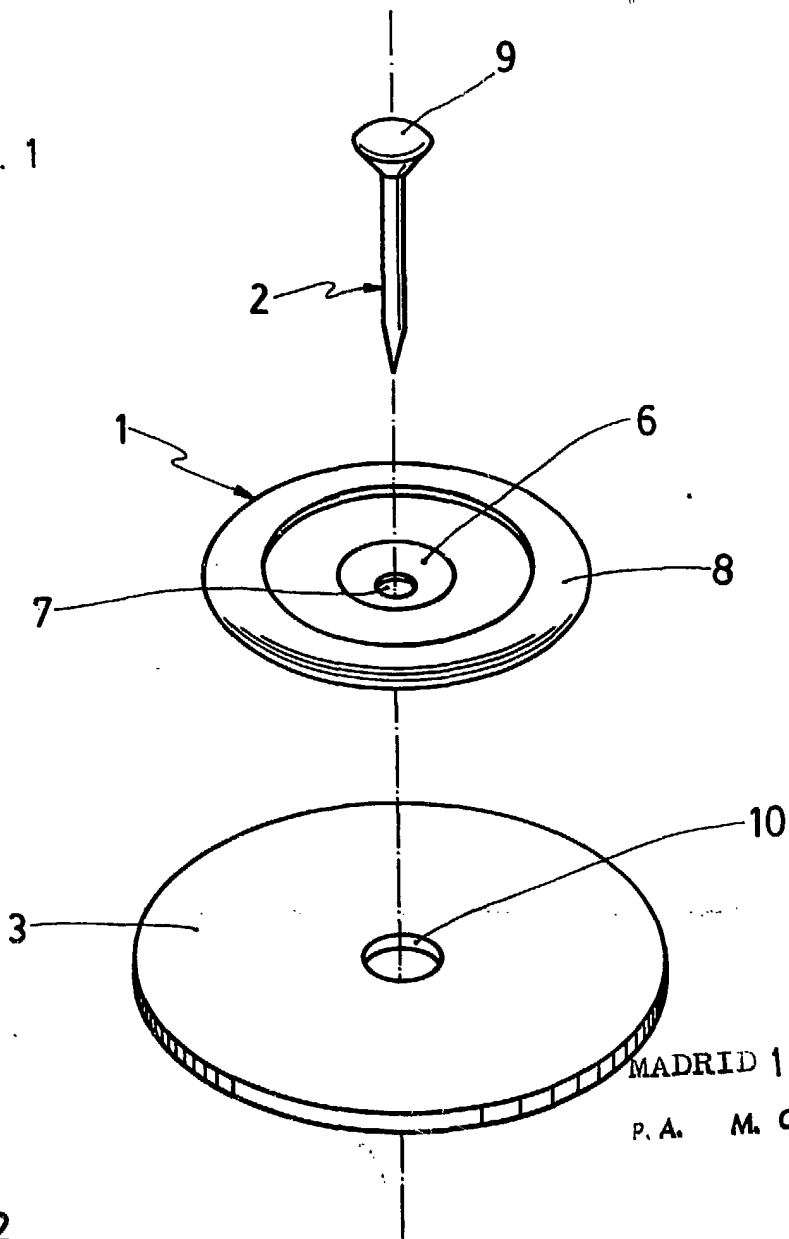
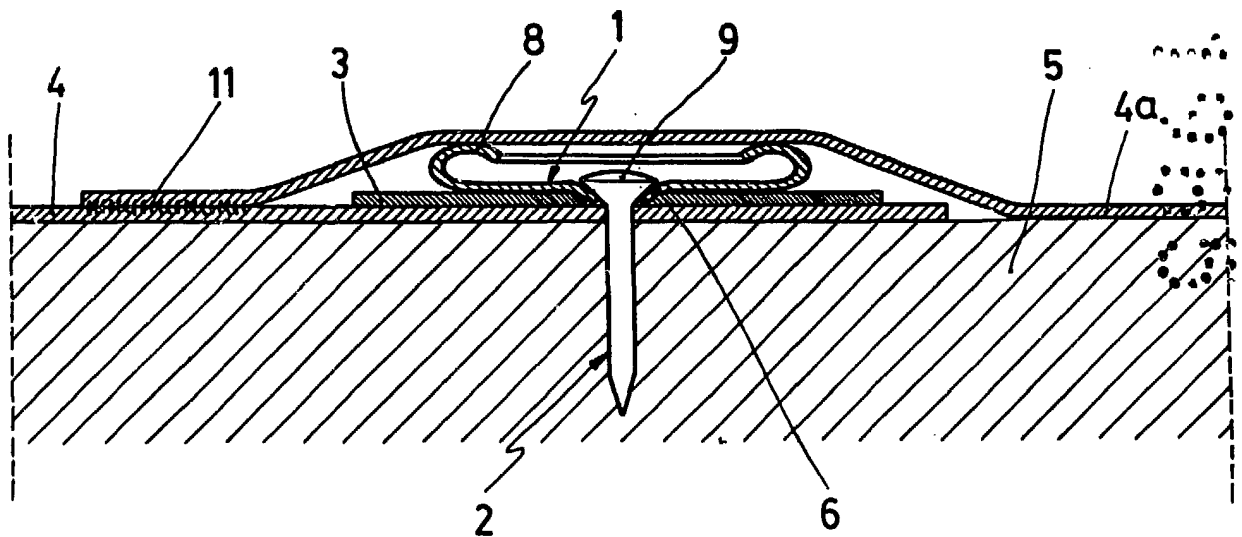


FIG. 2



MADRID 19 JUL. 1985
P. A. M. CURELL SUÑOL
[Signature]