

385666

1er. CERTIFICADO DE ADICION

1200.D1119.12E.3b

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
... E 06
SUBCLAS: B

18 N°



Memoria Descriptiva

sobre:

Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 367.365, presentada el 17 de mayo de 1.968, por: "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE DISPOSITIVOS DE MONTAJE DE TABIQUES Y MARCOS CON GRAPAS".

Solicitante: ANDRE DELCROIX, de nacionalidad francesa, residente en 5, rue Pasteur, 59 - Wattrelos, Francia.

La presente invención se refiere a los dispositivos de montaje de tabiques y marcos que comprenden un elemento central que incluye una parte de las formas necesarias para el montaje, estando colocadas 5. estas formas y orientadas de modo definido para que -

385666

18 NOV



los cantos de los tabiques, los cubre-juntas o marcos, que presentan la otra parte de las formas necesarias para el montaje, vengan a fijarse allí fácilmente en la posición conveniente.

5. El dispositivo descrito en la patente principal se caracteriza porque el elemento central es no nobloque, de resina sintética por ejemplo. El cubre-junta viene a fijarse sobre este elemento central merced a unas placas amovibles que se insertan en las
10. gargantas de cubre-junta por un lado y que comprenden, sobre su cara interna, un apéndice con al menos un sobreespesor, que se ajusta en una ranura del elemento central. Los elementos de tabiques o vidrieras se colocan a una y otra parte de un perfil en U que se fi-
15. ja sobre unas lengüetas laterales del elemento.

- Tal y como se realiza hasta ahora, este dispositivo es muy ventajoso y además la utilización de materia plástica ha permitido obtener un perfecto aislamiento acústico y térmico, al no tocarse ninguna
20. pieza metálica.

- El primer certificado de adición tenía por objeto mejorar este dispositivo de montaje de tabiques, marcos o cubre-juntas, por el hecho de que el apéndice que se inserta en la ranura del elemento central
25. era hecho solidario de la cara interna del cubre-junta.

Sin embargo son otras las mejoras a este dispositivo de montaje que propone este segundo certificado de adición.

30. Este dispositivo se caracteriza porque los

385666



perfiles en U están realizados en al menos un sector de longitud total inferior a la altura del panel a fijar.

5. La invención será mejor comprendida con ayuda de la descripción que sigue dada a título de ejemplo no limitativo y con referencia al dibujo adjunto que representa, visto en sección transversal, dicho montaje.

10. En esta figura se observa la utilización de un elemento central 25, análogo al descrito en la patente principal, sobre cuyas caras laterales están previstas unas lengüetas 26 con enganche 27 para la fijación de perfiles en U 7, dispuestos en oposición.

15. Sobre los lados de estos perfiles 7, vienen a aplicarse los paneles de tabique 1 o las vidrieras 23 después de la interposición de una junta flexible 24.

20. Estos paneles, vidrieras y juntas son mantenidos con ayuda de un cubre-junta 132 que comprende sobre su cara interna un apéndice 31 que presenta una multitud de salientes 32 de formas complementarias a las muescas a ejecutar en una ranura axial 33 del elemento central 25.

25. El perfil en U 7 está realizado en al menos un sector de longitud total inferior a la altura del panel a fijar. En una forma preferida, se realiza en varios pequeños sectores repartidos de lugar en lugar sobre la altura del panel a fijar. Con dicha disposición para ensamblar o desmontar los paneles, no es necesario disponer de un volumen superior al del tabique

30.

385666



montado, ya que se puede deslizar axialmente el elemento 25 a fin de ajustarle sobre los perfiles 7 o desajustarle durante el desmontaje.

5. La ejecución de una multitud de salientes 32 sobre el apéndice central del cubre-junta 132 permite fijar por medio del mismo elemento central 23 y del mismo cubre-junta 132 elementos de tabique 1 o 23 de espesor variable.

10. Para mejorar la estanquidad y evitar contactos de piezas-rígidas entre sí, los bordes del cubre-junta 132 presentan gargantas en cada una de las cuales se ajusta una junta flexible 133 que se apoya sobre los elementos a fijar.

15. El elemento central 25, presenta axialmente, en cada una de sus porciones extremas más allá de las lengüetas 26 que reciben a los perfiles 7, una excrecencia 134 sobre la que topan, a cada lado, los elementos 1 ó 23 más 24 a fijar.

20. Es ventajoso prever que las caras laterales 135 de esta excrecencia 134, sean divergentes a fin de permitir el atascamiento de las vidrieras durante su colocación antes de la del cubre-junta.

25. En su base la excrecencia 134 presenta un saliente 136 que delimita, entre él y la lengüeta 26 de fijación del perfil 7 un paso inferior al espesor del ala de este perfil. Por este motivo, durante el montaje, la ranura axial 33 del elemento central 25 será encerrada y acentuará el mantenimiento del cubre-junta 132.

30. Es evidente que la invención no se limita al

' 385666 '



ejemplo anteriormente descrito sino que a partir del cual podrán preverse otras formas de realización sin por ello salir del marco de la misma.

N O T A

5. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita ler. Certificado de Adición en España sobre: Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 367.365, presentada el 17 de mayo de 1.968, por: PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE DISPOSITIVOS DE MONTAJE DE TABIQUES Y MARCOS CON GRAPAS"; caracterizándose por lo siguiente:

- 1ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 367.365, presentada el 17 de mayo de 1.968, por: PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE DISPOSITIVOS DE MONTAJE DE TABIQUES Y MARCOS CON GRAPAS, caracterizadas, porque cuando el cubrejunta comprende sobre su cara interna un apéndice que viene a fijarse en una ranura axial del elemento central, que presenta igualmente lengüetas laterales para la fijación sobre cada uno de estos lados, un perfil en U sobre las alas del cual se apoyan los elementos de fijación, dichos perfiles en U, se realizan en al menos un sector de longitud total inferior a la altura del panel a fijar.

30.

[Handwritten signature]

38566618



- 2ª.- Mejoras, según la reivindicación 1, caracterizadas porque el perfil en U se realiza en varios pequeños sectores repartidos de lugar en lugar sobre la altura del panel a fijar.
5. 3ª.- Mejoras, según la reivindicación 1, caracterizadas porque el apéndice del cubre-junta presenta una multitud de salientes de forma complementaria a las muescas ejecutadas en la ranura axial del elemento central.
10. 4ª.- Mejoras, según la reivindicación 1, caracterizadas porque el cubre-junta presenta en cada uno de sus bordes una garganta en la que se monta una junta flexible que se apoya sobre los paneles de tabiques.
15. 5ª.- Mejoras, según la reivindicación 1, caracterizadas porque el elemento central presenta axialmente, en cada porción extrema más allá de las lengüetas que reciben a los perfiles en U, una excrecencia sobre la que topan, de una y otra parte,
20. los paneles de tabiques.
- 6ª.- Mejoras, según la reivindicación 5, caracterizadas porque las caras laterales de la excrecencia son divergentes a partir de la base.
25. 7ª.- Mejoras, según la reivindicación 5, caracterizadas porque la excrecencia presenta en su base un saliente que delimita entre él y la lengüeta de fijación del perfil en U, un paso inferior al espesor del ala correspondiente de este perfil.
30. 8ª.- Mejoras introducidas en el objeto de

h.p.

385666



la patente principal nº 367.365, presentada el 17 de mayo de 1.968, por: "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE DISPOSITIVOS DE MONTAJE DE TABIQUES Y MARCOS CON GRAPAS"; tal y como queda sustancialmen
5. te descrito en la presente Memoria.

Esta Memoria consta de siete hojas, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

18 NOV. 1970

ANDRE DELCROIX,

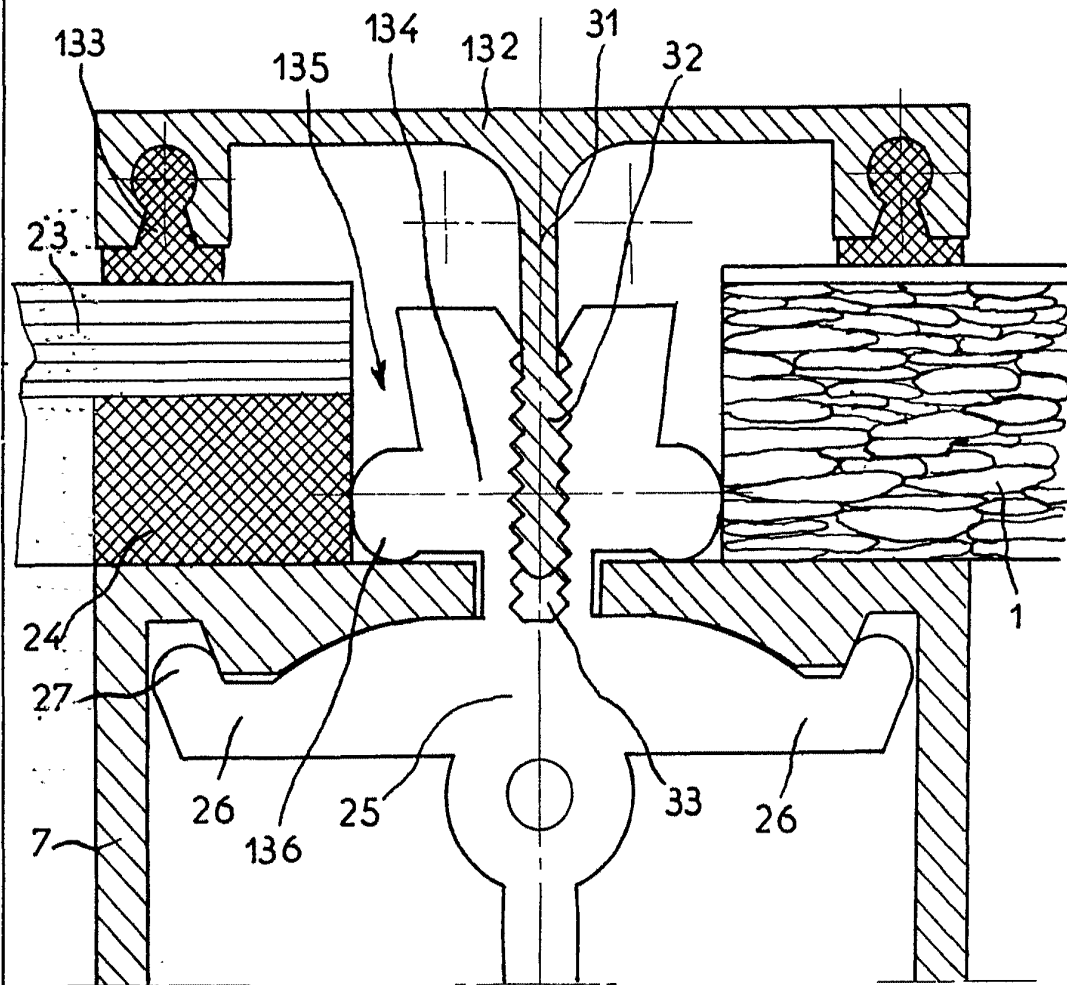
GOMEZ ACEBO Y MODEY

Excmo. Sr. E. Hernández Ruiz

[Handwritten mark]

385666

ESCALA
VARIABLE



Madrid **11 DIC. 1970**
I. GOMEZ ACEBO Y MODEY
- a. Firmador F. Hernández Ruiz