

328857

8 JUL



328857

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de una

PATENTE DE INVENCION

SOLICITANTE: AB SVENSKA FLAKTFABRIKEN

RESIDENCIA: Sickla Allé 1, Nacka, Suecia,

ENUNCIADO: "MEJORAS EN BASTIDORES DE MONTAJE PARA
PONER EN COMUNICACION VENTILADORES Y CON
DUCTORES DE VENTILACION"

Prioridad: Patente sueca n.º 9002/65 del 8.7.65.



1

Este invento se refiere a un bastidor de montaje para poner en comunicación ventiladores o conductos de ventilación con huecos en tejados, paredes y pavimentos.

5

En pasajes, por ejemplo a través de paredes, se utilizaba hasta ahora un anillo de hierro anular para el encajonado. El anillo estaba provisto de pestañas con orificios para pernos desde donde los conductos de ventilación se unían a las pestañas. Este sistema ofrece varios inconvenientes.

10

15

En relación con el encajonado para fijar el anillo de hierro anular en una pared erigida a base de elementos de construcción cuadrados o rectangulares, hay que practicar primero una abertura cuadrada de suficiente tamaño a través de la cual puede empotrarse el anillo. La pestaña, no obstante, dado que está fijada al anillo, se proyecta desde el plano de la pared y, por tanto, dificulta el enlucido de ésta. Por otra parte, con el fin de evitar el montaje complicado y tedioso de piezas de empalme, las dimensiones de los conductos de ventilación deben coincidir con las pestañas del anillo. Por esto, las medidas de los conductos de ventilación y del sistema se mezclan entre sí en forma molesta.

20

25

30

El presente invento tiene por objeto eliminar estos inconvenientes y se caracteriza por el hecho de que el bastidor consiste en una plancha cuadrada o rectangular en forma de pestaña que dispone de una abertura circular central en la cual va montado un encastre que posee un extremo insertado en la abertura circular del bastidor a un reborde anular sobre dicho encastre y que dicho encastre está retenido y fijado al bastidor doblando el extremo del

328857-8



1 tubo sobre el borde de la abertura circular en una plurali-
dad de pntos igualmente espaciados alrededor de la perife-
ria.

5 El invento será descrito a continuación con mayor
detalle, con referencia al plano que se acompaña, en el -
cual

La figura 1 representa una vista lateral de una
sección a través de una pared en la cual va acoplado un bas-
tidor de montaje e insertado un encastre en la abertura de
10 dicho bastidor, y de una herramienta de curvado, y

La figura 2 representa una vista horizontal del
bastidor tomada desde el interior de la abertura de la pared.

En una abertura cuadrada 2 practicada en la pared
1 va fijado un bastidor de montaje 3. El bastidor está pro-
15 visto de una pestaña 4 que ajusta en la pared y mantiene -
en posición el bastidor. El bastidor, según se desprende -
de la figura 2, consiste en una plancha cuadrada que consta
de una abertura circular en la superficie lateral 6 coinci-
dente con el plano de la pared. En el interior de dicha -
20 abertura circular se inserta un encastre 7 a un reborde -
anular 8. El encastre se asegura al bastidor doblando el -
extremo del tubo 9 sobre el borde 5 de la abertura circu-
lar en una pluralidad de puntos igualmente espaciados alre-
dedor de la periferia. El doblado se lleva a cabo con pre-
25 ferencia por medio de una herramienta espacial 9.

El invento, por supuesto, no se reduce a la for-
ma de realización descrita, sino que puede modificarse den-
tro de la idea inventiva.

30 En resumen, la patente de Invención que se soli-
cita recaerá sobre las siguientes:

32885 7-8



REIVINDICACIONES

1

1. Mejoras en bastidores de montaje para poner en comunicación ventiladores y conductos de ventilación con huecos en tejados, paredes y pavimentos, caracterizadas - por el hecho de que el bastidor consiste en una plancha - cuadrada o rectangular en forma de pestaña con una abertura circular central y un encastre montados sobre la misma, insertándose un extremo de dicho encastre en la abertura circular del bastidor a un reborde anular del citado encastre, y que éste se retiene y fija al bastidor doblando el extremo del tubo sobre el borde de la abertura circular en una pluralidad de puntos igualmente espaciados alrededor de la periferia.

5

10

15

2. Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer la patente de invención que se solicita: "MEJORAS EN BASTIDORES DE MONTAJE PARA PONER EN COMUNICACION VENTILADORES Y CONDUCTORES DE VENTILACION".

20

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 8 de julio 1.966

BERNARDO UNGRIA

P.P.

25

30

320057

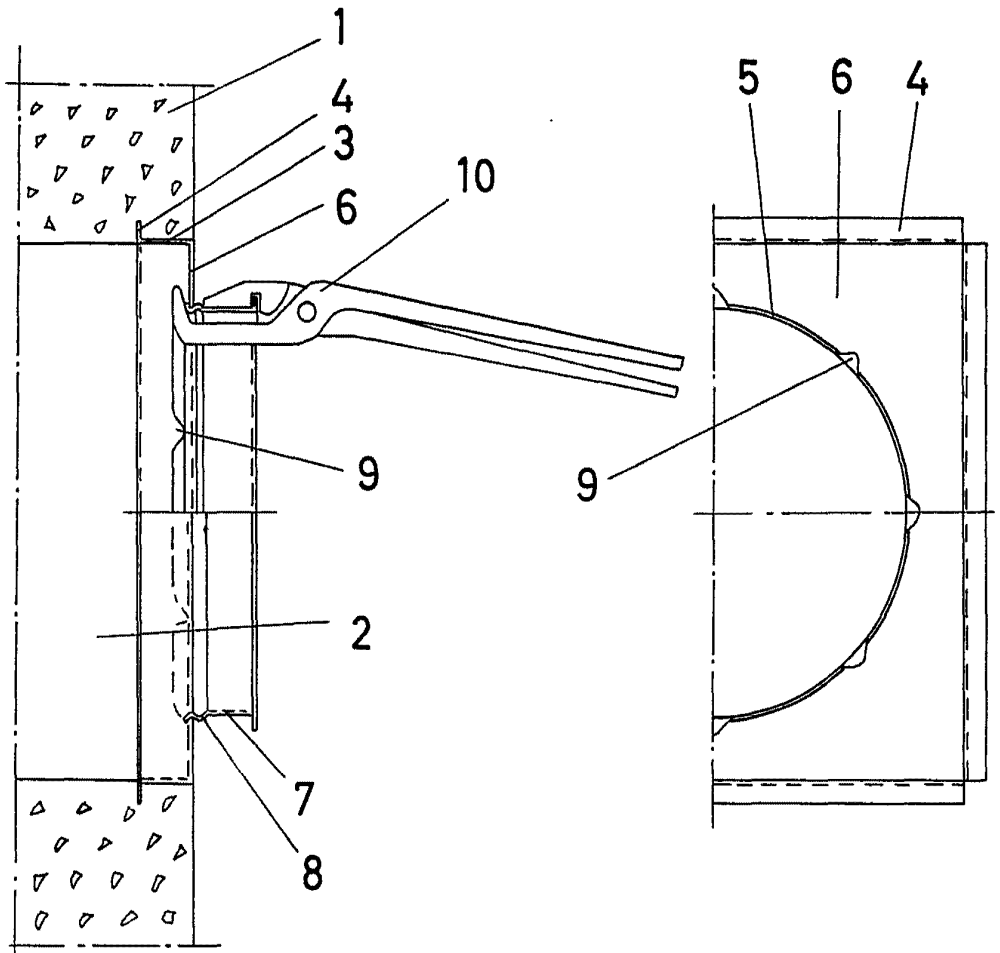


FIG-1

FIG-2

ESCALA VARIABLE

Madrid, 2 de julio de 1966

BERNARDO UNGRIA

P. P.