

Title (en)

Constructional element for an opening in the outer wall of a building.

Title (de)

Einbauelement für eine Öffnung in der Aussenwand eines Gebäudes.

Title (fr)

Élément de construction pour une ouverture du mur extérieur d'un bâtiment.

Publication

EP 0675260 A1 19951004 (DE)

Application

EP 95103845 A 19950316

Priority

DE 9405211 U 19940328

Abstract (en)

The open cross-section of a ventilator is covered by an array of flaps (18), extending parallel to one another in a vertical line between side pieces (14) of the frame or housing, and pivoted about pins (16) installed off-centre at uniform vertical spacing (a). The pins run through channels in the bodies (22) of the flaps close to the roots of the blades (26), whose tips are angled (27) to make contact with sealing lips (36) on the adjacent bodies in the closed position. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Einbauelement für eine Öffnung in der Außenwand einer elektrischen Umspann- oder Schaltstation - - bzw. eines entsprechenden Gebäudes - - mit mehreren in einem Rahmen oder Gehäuse vorgesehenen Schwenklappen (18) zum Abdecken eines offenen Lüfterquerschnittes erstrecken sich parallel übereinander in einer vertikalen Fluchtlinie zwischen Seitenwangen (14) des Rahmens oder Gehäuses sowie außermittig dieser Seitenwangen (14) Achsstifte (16) od.dgl. Achselemente für die Schwenklappen (18); letztere bestehen jeweils aus einem Klappenkörper (22) und einer davon abragenden Flügelleiste (26); im Bereich des Klappenkörpers (22) verläuft ein Lagerkanal für den Achsstift (16), und die vom Klappenkörper (22) ausgehende Flügelleiste (26) ist nahe des Lagerkanals zu diesem hin vom Klappenkörper (22) in einem Winkel geneigt. Der Klappenkörper (22) ist als Kraftspeicher exzentrisch gelagert und durch Druck auf seine Flügelleiste (26) um den Achsstift drehbar. In Öffnungsstellung der Schwenklappe (18) liegt das Ende der Flügelleiste (26) einem Anschlag (15 oder 15a) an. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 7/084; **F24F 13/14**

IPC 8 full level

E06B 7/02 (2006.01); **E04F 19/08** (2006.01); **E06B 7/03** (2006.01); **E06B 7/084** (2006.01); **F24F 13/14** (2006.01); **F24F 13/15** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/084 (2013.01); **F24F 13/1406** (2013.01); **F24F 13/1486** (2013.01); **F24F 13/15** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2144499 A1 19730322 - DRIESCHER SPEZIALFAB FRITZ
- [A] US 4596181 A 19860624 - KOLT STANLEY [US]
- [A] US 5293920 A 19940315 - VAGEDES MICHAEL [US]
- [A] DE 2220920 A1 19721116 - COLT INTERNAT LTD

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0675260 A1 19951004; **EP 0675260 B1 19980916**; AT E171243 T1 19981015; CZ 73195 A3 19951213; DE 19509533 A1 19951005; DE 59503566 D1 19981022; DE 9405211 U1 19950727; PL 176957 B1 19990831; PL 307805 A1 19951002

DOCDB simple family (application)

EP 95103845 A 19950316; AT 95103845 T 19950316; CZ 73195 A 19950323; DE 19509533 A 19950316; DE 59503566 T 19950316; DE 9405211 U 19940328; PL 30780595 A 19950322