

Title (en)

Device for covering façade and/or roofing parts of a building.

Title (de)

Vorrichtung zur Verkleidung eines Baukörpers im Fassaden- und/oder Dachbereich.

Title (fr)

Dispositif pour couvrir des parties de façades et/ou de toitures d'un bâtiment.

Publication

EP 0374970 A1 19900627 (DE)

Application

EP 89123858 A 19891223

Priority

DE 3843619 A 19881223

Abstract (en)

The device for covering facade and/or roofing parts of a building has a holding means 7 which is fastened in a self-supporting manner to a base structure 8 and carries a cross-shaped sectional part 34 on which insulating glass panes 68, 69 are mounted with seals 54, 55 and sealing means 71 in between. The insulating glass panes are clamped against the cross-shaped sectional part by means of cap-type mountings 18. The cross-shaped sectional part is designed in a V-channeled shape in cross-section and extends into extruded sections 36, 37 of corresponding design which are in turn connected to other cross-shaped sectional parts so that on the whole a drainage system covering the joints 35 is formed. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Vorrichtung zur Verkleidung eines Baukörpers im Fassaden- und/oder Dachbereich besitzt eine Halteeinrichtung 7, welche freitragend an einer Basiskonstruktion 8 befestigt ist und ein kreuzförmig ausgebildetes Profilverteil 34 trägt, auf welchem unter Zwischenlagerung von Dichtungen 54, 55 sowie Versiegelungen 71, Isolierglasscheiben 68, 69 gelagert sind. Die Isolierglasscheiben sind mit Hilfe von Kalottenlagern 18 gegen das kreuzförmige Profilverteil geklemmt. Das kreuzförmige Profilverteil ist im Querschnitt V-rinnenförmig ausgebildet und setzt sich in korrespondierend ausgebildeten Strangpreßprofilen 36, 37 fort, die wiederum mit anderen kreuzförmigen Profilverteilen verbunden sind, so daß insgesamt ein die Fugen 35 abdeckendes Drainagesystem gebildet wird.

IPC 1-7

E04D 3/06; E04F 13/08

IPC 8 full level

E04B 7/14 (2006.01); **E04D 3/06** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 7/14 (2013.01); **E04D 3/06** (2013.01); **E04F 13/081** (2013.01); **E04F 13/0853** (2013.01); **E06B 3/5436** (2013.01); **E06B 3/5445** (2013.01); **E04D 2003/065** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 1784197 A1 19710729 - ROEHM GMBH
- [X] DE 1659715 A1 19710128 - DYNAMIT NOBEL AG
- [X] CH 666308 A5 19880715 - AUGUST BRAENDLI
- [Y] EP 0201212 B1 19900718
- [Y] DE 2016089 B1 19710923 - SCHNEBEL FRITZ [DE]
- [Y] FR 2086350 A1 19711231 - RHEINHOLD & MAHLA GMBH

Cited by

CN114482357A; CN105386550A; FR2676768A1; EP2110491A1; EP0784129A1; GB2296264A; GB2296264B; WO9911884A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0374970 A1 19900627; DD 290696 A5 19910606; DE 3843619 A1 19900628

DOCDB simple family (application)

EP 89123858 A 19891223; DD 33625789 A 19891222; DE 3843619 A 19881223