

Title (en)

Drainage device, specially for inclined glazing and glazed roof.

Title (de)

Vorrichtung zur Entwässerung insbesondere von Schräg- und Dachverglasung.

Title (fr)

Dispositif de drainage, spécialement pour vitrage incliné et toit vitré.

Publication

EP 0414105 A1 19910227 (DE)

Application

EP 90115579 A 19900814

Priority

DE 3928024 A 19890824

Abstract (en)

In a drainage device, specially for inclined glazing and glazed roofs constructed using mullions and transoms, there are arranged vertical and horizontal sealing profiles (2, 17) which, with sealing lips (15, 28) arranged on their inner edges, lie sealingly against infilling elements. The vertical sealing profiles (2) are arranged to extend over the entire vertical length of the construction and have at least one discharge channel running parallel to the centre line. The horizontal sealing profiles (17) likewise have a discharge channel (20) at their edge located at the top in the installed state, so that water collected in this channel is led away at the crossing points into the vertically extending sealing profiles and from these towards the outside. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zur Entwässerung insbesondere von Schräg- und Dachverglasungen, die in Pfosten- und Riegelbauweise aufgebaut sind, sind vertikale und horizontale Dichtungsprofile (2,17) angeordnet, die mit an ihren inneren Rändern angeordneten Dichtlippen (15,28) dichtend an Ausfachelementen anliegen. Die vertikalen Dichtungsprofile (2) werden über die gesamte vertikale Länge der Konstruktion durchgehend angeordnet und weisen wenigstens eine parallel zur Mittellinie verlaufende Ablaufrinne auf. Die horizontalen Dichtungsprofile (17) weisen an ihrem im eingebauten Zustand oben liegendem Rand ebenfalls eine Ablaufrinne (20) auf, so daß in dieser Rinne gesammeltes Wasser an den Kreuzungspunkten in die vertikal durchlaufenden Dichtungsprofile und von diesen nach außen abgeleitet wird.

IPC 1-7

E04D 3/06

IPC 8 full level

E04D 3/06 (2006.01); **E06B 7/14** (2006.01); **E04D 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 3/06 (2013.01); **E06B 7/14** (2013.01); **E04D 2003/0856** (2013.01); **E04D 2003/0868** (2013.01); **E04D 2003/0893** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0314052 A1 19890503 - METALLBAU PHILIPPI GERD GMBH [DE]
- [X] DE 3735016 C1 19881006 - WIELAND WERKE AG
- [X] EP 0268829 A1 19880601 - LACKER HERBERT
- [AP] EP 0357260 A1 19900307 - HEMPSTED GLAZING SYSTEMS LTD [GB]
- [A] EP 0266667 A1 19880511 - NEU MANFRED
- [A] DE 3742723 C1 19880915 - WIELAND WERKE AG

Cited by

FR2740799A1; EP0823514A1; EP0534143A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0414105 A1 19910227; **EP 0414105 B1 19931103**; AT E96876 T1 19931115; DE 3928024 A1 19910228; DE 59003317 D1 19931209

DOCDB simple family (application)

EP 90115579 A 19900814; AT 90115579 T 19900814; DE 3928024 A 19890824; DE 59003317 T 19900814