

Title (en)

Building facade or roof facade with framework

Title (de)

Gebäudefassade oder Dachfassade mit Ausfachung

Title (fr)

Façade de bâtiment ou de toiture avec trame de support

Publication

EP 2116659 A2 20091111 (DE)

Application

EP 09005018 A 20090404

Priority

DE 102008022650 A 20080507

Abstract (en)

Building or roof facade comprises a one-part seal formed as locking seal (11) which is fixed in the seal receiving grooves (5) of a locking profile. A middle region of the locking seal surrounds the screw channel of the locking profile which protrudes away from the surface of the seal receiving grooves. The locking seal overlaps a post profile and has drainage channels (13) which open into each drainage channel (20) on the post profile. Preferred Features: Separate sealing strips (10) are provided on the post profile. A sealing piece (15) seals the opening of the locking seal on the front side with the post profile in the overlapping region of the locking seal.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Gebäudefassade oder Dachfassade mit Ausfachungen, beispielsweise für darin einzusetzende Verglasungselemente oder Fassadenelemente umfassend ein Rahmenwerk aus Pfosten- und Riegelprofilen, wobei das Rahmenwerk an der Außenseite die Ränder der Verglasungselemente bzw. Fassadenelemente abdeckende, mit den Pfosten- und Riegelprofilen verbundene Deckprofile aufweist, die Pfosten- und Riegelprofile mit randseitigen Verankerungsnuten zur Aufnahme von Dichtleisten ausgestattet sind, jeweils ineinander einmündende Entwässerungskanäle vorgesehen sind, das Pfostenprofil und das daran angrenzende Riegelprofil auf der der Wasserüberleitung zugewandten Seite in einer gemeinsamen Ebene liegen und die Riegeldichtung sowie Pfostendichtung gleiche Ansichtsbreiten aufweisen, wobei (a) als Riegeldichtung (11) eine einteilige Dichtung vorgesehen ist, die in den Dichtungsaufnahmenuten (5) des Riegelprofil (2) fixiert ist, (b) vorzugsweise ein mittlerer Bereich (19) der Riegeldichtung (11) den Schraubkanal (8) des Riegelprofils (2), der von der Ebene der Dichtungsaufnahmenuten (5) wegragt, umgibt, (c) die Riegeldichtung (11) das Pfostenprofil (1) überlappt und Entwässerungskanäle (13) aufweist, die in den jeweiligen Entwässerungskanal (20) am Pfostenprofil (1) münden, (d) die Riegeldichtung (11) im Bereich des Einlaufs am Pfosten eine beidseitige Aussparung (21) aufweist, an der der jeweilige Dichtungsfuß (22) der Riegeldichtung (11) fehlt.

IPC 8 full level

E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/96 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19830087 A1 20000127 - GUTMANN HERMANN WERKE GMBH [DE]
- EP 0726370 B1 19990310 - NORSK HYDRO AS [NO]
- DE 20311501 U1 20030925 - INGBUERO DR ING HARALD SCHULZ [DE]
- DE 3639848 C2 19930121

Cited by

CN102121288A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2116659 A2 20091111; EP 2116659 A3 20130227; DE 102008022650 A1 20091203

DOCDB simple family (application)

EP 09005018 A 20090404; DE 102008022650 A 20080507