

Title (en)
System for assembly of curtain wall type facade opening

Title (de)
Montageverfahren eines Öffnungselements in einer Fassade vom Typ Vorhangsfassade

Title (fr)
Système d'assemblage d'ouvrant de façade de type mur rideau

Publication
EP 2189616 A1 20100526 (FR)

Application
EP 09176492 A 20091119

Priority
FR 0857873 A 20081120

Abstract (en)
The frame has a U-shaped section (10) arranged on one side of a double glazing (4). A pressing section (5) is provided with an L-shaped sectioned part. A wing (11) of the pressing section is engaged at an interior of the U-shaped section. Another wing (12) of the pressing section is fixed with a mounting structure (3) by a dismountable connection, so as to press the double glazing against a compact seal (19) mounted on the mounting structure. A thermally insulating part (14) is inserted between the wings in contact with the U-shaped section and the pressing section.

Abstract (fr)
L'invention concerne un ouvrant de façade de type mur rideau, ledit ouvrant comprenant une structure de montage (3) et un double vitrage (4), un profilé (10) en U étant disposé sur au moins un des côtés du double vitrage entre les deux vitrages (8, 9) du double vitrage avec le fond du profilé en U orienté à l'opposé du bord desdits vitrages. Cet ouvrant comprend un profilé presseur (5) possédant au moins une partie à section en L, une première aile (11) du profilé presseur étant engagée à l'intérieur d'au moins une partie du profilé en U, et la deuxième aile (12) du profilé presseur étant fixée par une liaison démontable à la structure de montage de manière à presser le double vitrage contre un joint d'étanchéité (19) monté sur la structure de montage.

IPC 8 full level
E06B 9/54 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/5427 (2013.01); **E06B 3/6617** (2013.01); **E06B 2003/66395** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 9007700 U1 19940519 - SAEZER SICHERHEITSTECHNIK [DE]
- [A] FR 2623837 A1 19890602 - SCHUECO INT GMBH & CO [DE]
- [A] DE 3543524 A1 19870625 - ELTREVA AG [CH]
- [A] DE 10002531 A1 20010726 - GEZE GMBH [DE]
- [A] EP 1726766 A1 20061129 - ALUMAFEL S A [ES]

Cited by
CN105421949A; BE1026247B1

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 SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2189616 A1 20100526; EP 2189616 B1 20141015; EP 2189616 B8 20150805; ES 2527761 T3 20150129; FR 2938597 A1 20100521;
FR 2938597 B1 20101217; PT 2189616 E 20150204

DOCDB simple family (application)
EP 09176492 A 20091119; ES 09176492 T 20091119; FR 0857873 A 20081120; PT 09176492 T 20091119