

Title (en)

PROFILE STRIP WITH A SEALING DEVICE FOR SEALING THE JOINT BETWEEN TWO COMPONENTS

Title (de)

PROFILLEISTE MIT EINER DICHTVORRICHTUNG ZUR FUGENABDICHTUNG ZWISCHEN ZWEI BAUTEILEN

Title (fr)

BANDE PROFILÉE DOTÉE D'UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR ÉTANCHÉIFIER LES JOINTS ENTRE DEUX COMPOSANTS

Publication

EP 3757311 A1 20201230 (DE)

Application

EP 20187867 A 20100302

Priority

- DE 202009002918 U 20090302
- EP 10707468 A 20100302
- EP 2010001287 W 20100302

Abstract (en)

[origin: WO2010099933A1] The invention relates to a profiled strip (17) comprising a mounting device for mounting the profiled strip (17) on a building component (10), and a sealing device for sealing a joint (23) between said building component (10) and the profiled strip (17) used for connecting a wall layer. According to the invention, a sealing element (33) of the profiled strip (17) or of the sealing device (22) forms a unit along with the profiled strip (17) and has a fastening leg (31) to be mounted on the building component (10) by means of building component-connecting device (40). Furthermore, the profiled strip (17) has a supporting device (29) which, in a mounted position, maintains the fastening leg (31) in a defined position relative to a leg (19) of the profiled strip (17) and maintains the fastening leg (31) such that the latter can establish a connection to the building component (10). The front of the supporting device (29) is covered by a covering section (34) of the sealing element (33). Also, in a mounted position, the supporting device (29) allows movements between the fastening leg (31) that moves along with the building component (10) and the leg (19) of the profiled strip to be compensated and the covering section (34) to be adjusted during relative movements between the profiled strip (17) and the building component (10). Finally, the sealing element (33) extending across the joint (23) or the covering section (34) of the sealing element (33) forms a joint cover on the visible side.

Abstract (de)

Profilleiste (17) mit einer Montageeinrichtung zum Anbringen der Profilleiste (17) an einem Bauteil (10) und mit einer Dichtvorrichtung zur Fugenabdichtung einer Fuge (23) zwischen dem Bauteil (10) und der zum Anschluss einer Wandschicht vorgesehenen Profilleiste (17), dadurch gekennzeichnet, dass ein Dichtungskörper (33) der Profilleiste (17) bzw. der Dichtvorrichtung (22) eine Einheit mit der Profilleiste (17) bildet und einen Befestigungsschenkel (31) zum Anbringen an dem Bauteil (10) mittels einer Bauteil-Verbindungseinrichtung (40) aufweist, dass die Profilleiste (17) eine Stützeinrichtung (29) aufweist, - die in einer Montagestellung zwischen dem Befestigungsschenkel (31) und einem Profilleistenschenkel (19) der Profilleiste (17) angeordnet ist, - die in einer Montagestellung den Befestigungsschenkel (31) in relativ zu dem Profilleistenschenkel (19) definierter Lage und zum Herstellen einer Verbindung der Profilleiste (17) mit dem Bauteil (10) hält, - die von einem Abdeckabschnitt (34) des Dichtungskörpers (33) stirnseitig überdeckt ist und - die in einer Einbaustellung bei Relativbewegungen zwischen der Profilleiste (17) und dem Bauteil (10) einen Bewegungsausgleich zwischen dem sich mit dem Bauteil (10) bewegenden Befestigungsschenkel (31) und dem Profilleistenschenkel (19) unter Anpassung des Abdeckabschnitts (34) gestattet und dass der sich über die Fuge (23) erstreckende Dichtungskörper (33) bzw. sein Abdeckabschnitt (34) eine sichtseitige Fugenblende bildet.

IPC 8 full level

E04F 13/06 (2006.01); **E01D 19/06** (2006.01); **E04B 1/68** (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04B 1/78** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/06 (2013.01); **E04F 13/068** (2013.01); **E06B 1/68** (2013.01); **E04F 2013/063** (2013.01); **E04F 2013/066** (2013.01); **E06B 2001/624** (2013.01); **E06B 2001/628** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102007009945 A1 20080904 - TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]
- EP 1582685 A2 20051005 - BRAUN AUGUST [CH]
- EP 1479848 B1 20080220 - KASSMANNHUBER PETER [AT], et al
- EP 1469139 A1 20041020 - LEHRHUBER KONRAD DIPL-ING [DE]

Citation (search report)

- [XYI] DE 102007009945 A1 20080904 - TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]
- [Y] DE 202005020164 U1 20060316 - VWS BEFESTIGUNGSTECHNIK GMBH [DE]
- [Y] DE 202007001697 U1 20070405 - VWS BEFESTIGUNGSTECHNIK GMBH [DE]

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

DOCDB simple family (publication)

DE 202009002918 U1 20100722; EP 2404007 A1 20120111; EP 2404007 B1 20200729; EP 2404008 A1 20120111; EP 2404008 B1 20210526; EP 2404009 A1 20120111; EP 2404009 B1 20211208; EP 2404010 A2 20120111; EP 2404010 B1 20220629; EP 3757311 A1 20201230; LT 2404007 T 20201210; PL 2404007 T3 20210308; PL 2404008 T3 20211004; WO 2010099933 A1 20100910; WO 2010099934 A1 20100910; WO 2010099935 A1 20100910; WO 2010099936 A2 20100910; WO 2010099936 A3 20101209

DOCDB simple family (application)

DE 202009002918 U 20090302; EP 10707468 A 20100302; EP 10707469 A 20100302; EP 10708116 A 20100302; EP 10708117 A 20100302; EP 2010001287 W 20100302; EP 2010001288 W 20100302; EP 2010001289 W 20100302; EP 2010001290 W 20100302; EP 20187867 A 20100302; LT 10707468 T 20100302; PL 10707468 T 20100302; PL 10707469 T 20100302