

Title (en)

Method for producing a seal in window renovation

Title (de)

Verfahren zur Abdichtung bei der Fenstersanierung

Title (fr)

Procédé d'étanchéification lors du nettoyage de fenêtres

Publication

EP 2584133 A1 20130424 (DE)

Application

EP 11185762 A 20111019

Priority

EP 11185762 A 20111019

Abstract (en)

The method involves temporarily limiting an expansion of a layer (18) of a sealing tape (16) by clamping a thinner stiff layer (20) directly against side walls of a channel-shaped recess or by clamping the stiff layer indirectly against the side walls of the recess by use of an intermediate clamping aid part and a set of retaining elements, which exerts retaining function on the stiff layer. A window frame (24) is installed in an area of the recess during temporary limitation of the expansion of the layer, where the layer expands until the sealing tape rests against the window frame. The retaining elements are flat retaining strips, screws (36) and nails.

Abstract (de)

Das Verfahren zur Abdichtung bei der Fenstersanierung umfasst folgende Schritten: Bereitstellen eines Dichtbands (16), das eine erste Schicht (18) aus weichem, sich nach Kompression zurückstellenden Schaumstoff und eine zweite Schicht (20) aus einem biegesteifen Material aufweist; Einfügen des Dichtbands (16) in eine kanalförmige Ausnehmung (4) eines Mauerwerks (2), die von einem Boden (10) und zwei Seitenwänden (12) begrenzt ist und einen offenen Zugangsabschnitt (14) aufweist, wobei die erste Schicht (18) des Dichtbands (16) in Richtung des Bodens (10) der Ausnehmung (4) ausgerichtet wird und im eingefügten Zustand zumindest teilkomprimiert ist; zumindest vorübergehendes Einschränken der Ausdehnung der ersten Schicht (18) des Dichtbands (16) durch Verkleben der zweiten Schicht (20) direkt an den Seitenwänden (12) der Ausnehmung (4) oder indirekt an den Seitenwänden (12) der Ausnehmung (4) unter Zwischenschaltung eines Klemmhilfsmittels (76), oder zumindest vorübergehendes Einschränken der Ausdehnung der ersten Schicht (18) des Dichtbands (16) mittels mehrerer Rückhalteelemente (36, 46, 48, 60), die auf die zweite Schicht (20) des Dichtbands (16) eine Rückhaltefunktion ausüben.

IPC 8 full level

E06B 1/62 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04B 1/68 (2013.01 - US); **E06B 1/62** (2013.01 - EP US); **E06B 2001/626** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 102008025019 A1 20091029 - TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]
- EP 2333177 A1 20110615 - ISO CHEMIE GMBH [DE]
- EP 2336442 A1 20110622 - ISO CHEMIE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 202005013196 U1 20051027 - ALUPLAST GMBH [DE]
- [AD] EP 2333177 A1 20110615 - ISO CHEMIE GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2584133 A1 20130424; **EP 2584133 B1 20140319**; DK 2584133 T3 20140623; DK 2584134 T3 20150706; EP 2584134 A1 20130424; EP 2584134 B1 20150408; PL 2584133 T3 20140829; PL 2584134 T3 20150930; US 2013097963 A1 20130425; US 2013276403 A1 20131024; US 8590261 B2 20131126; US 8695309 B2 20140415

DOCDB simple family (application)

EP 11185762 A 20111019; DK 11185762 T 20111019; DK 12156743 T 20120223; EP 12156743 A 20120223; PL 11185762 T 20111019; PL 12156743 T 20120223; US 201213652839 A 20121016; US 201213654656 A 20121018