

Title (en)
METHOD FOR THE PREPARATION OF WINDOW BLOCKING

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERKLOTZUNGEN VON FENSTERN

Title (fr)
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CALAGES DE FENÊTRES

Publication
EP 3078799 A1 20161012 (DE)

Application
EP 15162815 A 20150408

Priority
EP 15162815 A 20150408

Abstract (en)
[origin: CA2979764A1] The invention relates to a method for producing blocks of windows (1). The method comprises the following steps: i) providing a frame consisting of frame profiled elements (2) having one or more panes (3) arranged therein, wherein a gap (4) can be formed between at least one frame profiled element (2) and the one or more panes (3), ii) inserting adaptable, particularly temporary, boundaries (7) for bounding the application region into the gap (4), wherein the application region is bounded by the boundaries (7) in the peripheral direction, the frame profiled element (2), and the one or more panes (3), and iii) introducing the curable plastic (6) into the application region.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Verklotzungen von Fenstern (1). Das Verfahren umfasst die Schritte i) Bereitstellen eines Rahmens aus Rahmenprofilen (2) mit einer oder mehreren darin angeordneten Scheiben (3), wobei zwischen mindestens einem Rahmenprofil (2) und der einen oder den mehreren Scheiben (3) ein Spalt (4) ausbildbar ist, ii) Einbringen von anpassbaren, insbesondere temporären, Begrenzungen (7) zum Begrenzen des Applikationsbereichs in den Spalt (4), wobei der Applikationsbereich durch die Begrenzungen (7) in Umfangsrichtung, das Rahmenprofil (2) und die eine oder die mehreren Scheiben (3) begrenzt wird, und iii) Einbringen des aushärtbaren Kunststoffs (6) in den Applikationsbereich.

IPC 8 full level
E06B 3/54 (2006.01); **E06B 3/56** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
E06B 3/5409 (2013.01 - CN EP US); **E06B 3/5427** (2013.01 - EP US); **E06B 3/56** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 19546847 A1 19970619 - KNAUST KLAUS [DE]
• EP 2685043 A1 20140115 - SIKA TECHNOLOGY AG [CH]
• EP 1373672 A1 20040102 - INTERNATIONALES FENSTERNETZWER [AT], et al
• EP 1958975 A1 20080820 - COLLANO AG [CH]

Citation (search report)
• [XDA] EP 2685043 A1 20140115 - SIKA TECHNOLOGY AG [CH]
• [AD] EP 1958975 A1 20080820 - COLLANO AG [CH]
• [A] NL 7304185 A 19740930
• [A] DE 102004017421 A1 20051103 - DEFLEX DICHTSYSTEME GMBH [DE]
• [A] WO 9703270 A1 19970130 - NIEMANN HANS DIETER [DE], et al

Cited by
EP3366875A1; EP3309342A1; US2016176104A1; US10040244B2; WO2018068934A1

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 3078799 A1 20161012; CA 2979764 A1 20161013; CN 107429536 A 20171201; CN 107429536 B 20190723; JP 2018515703 A 20180614; RU 2017138132 A 20190508; US 10125534 B2 20181113; US 2018094474 A1 20180405; WO 2016162154 A1 20161013

DOCDB simple family (application)
EP 15162815 A 20150408; CA 2979764 A 20160307; CN 201680017369 A 20160307; EP 2016054800 W 20160307; JP 2017552916 A 20160307; RU 2017138132 A 20160307; US 201615560610 A 20160307