

Title (en)  
DEVICE FOR FASTENING A GLASS PANEL

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER GLASSCHEIBE

Title (fr)  
DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE VITRE

Publication  
**EP 3279404 A1 20180207 (DE)**

Application  
**EP 16182839 A 20160804**

Priority  
EP 16182839 A 20160804

Abstract (en)  
[origin: CA3030648A1] The invention relates to a device (4) for detachably securing a glass pane (2) to a sub-structure (3), comprising a setting block strip (5) which is sub-divided into a setting block piece (7) for setting the glass pane (2) on one of the peripheral sides (9) thereof and a retaining piece (8) for contacting on the sub-structure (3), and which has at least one opening (10) for a securing means (11) for detachably securing the setting block strip (5) to the sub-structure (3), and comprising an adhesive strip (6) which can be adhered to a side (13) of the glass pane (2) on an outer side (12), wherein the retaining piece (8) has a protrusion (14), behind which the adhesive strip (6) engages in the secured state of the glass pane (2) on the side facing away from the setting block piece (7).

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung (4) zum lösbaren Befestigen einer Glasscheibe (2) an einer Unterkonstruktion (3), umfassend eine Klotzleiste (5), welche in ein Klotzstück (7) zum Verklotzen der Glasscheibe (2) an einer ihrer Umfangsseiten (9) und ein Haltestück (8) zur Anlage an der Unterkonstruktion (3) untergliedert ist und zumindest eine Öffnung (10) für ein Befestigungsmittel (11) zum lösbaren Befestigen der Klotzleiste (5) an der Unterkonstruktion (3) hat, und eine Klebeleiste (6), welche an einer Außenseite (12) mit einer Seite (13) der Glasscheibe (2) verklebbar ist, wobei das Haltestück (8) einen Vorsprung (14) hat, welchen die Klebeleiste (6) im befestigten Zustand der Glasscheibe (2) an der dem Klotzstück (7) abgewandten Seite hintergreift.

IPC 8 full level  
**E04F 13/08** (2006.01); **E04F 13/14** (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP RU US)  
**E04F 13/0821** (2013.01 - EP RU US); **E04F 13/0828** (2013.01 - EP US); **E04F 13/083** (2013.01 - EP US); **E04F 13/145** (2013.01 - EP RU US); **E06B 3/54** (2013.01 - US); **E06B 3/5427** (2013.01 - EP RU US); **E04B 2/885** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 4625481 A 19861202 - CRANDELL STEPHEN L [US]
- [Y] DE 102010056194 A1 20120628 - JOH SPRINZ GMBH & CO KG [DE]
- [Y] US 4803817 A 19890214 - WHITE HAROLD J [CA], et al
- [Y] US 2013186027 A1 20130725 - SHARPE KENNETH NATHAN [CA], et al

Cited by  
US2021270083A1; US11905754B2

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 3279404 A1 20180207**; **EP 3279404 B1 20190612**; AU 2017305532 A1 20190307; AU 2017305532 B2 20230330; CA 3030648 A1 20180208; CL 2019000203 A1 20190607; CN 109496246 A 20190319; CN 109496246 B 20201103; PL 3279404 T3 20191231; RU 2019101930 A 20200724; RU 2019101930 A3 20200729; RU 2732374 C2 20200916; US 10724247 B2 20200728; US 2019177982 A1 20190613; WO 2018024473 A1 20180208

DOCDB simple family (application)  
**EP 16182839 A 20160804**; AU 2017305532 A 20170717; CA 3030648 A 20170717; CL 2019000203 A 20190125; CN 201780046906 A 20170717; EP 2017068009 W 20170717; PL 16182839 T 20160804; RU 2019101930 A 20170717; US 201716321841 A 20170717