

Title (en)

Blade unit for oscillating cutter, oscillating cutter and process for glass removal of window and door sashes

Title (de)

Schwingschneider-Klingeneinheit, Schwingschneider und Verfahren zum Ausglasen eines Fenster- oder Türflügels

Title (fr)

Unité de lame à couteau oscillant, couteau oscillant et procédé d'enlèvement du verre d'un battant de fenêtre ou de porte

Publication

EP 2639021 A1 20130918 (DE)

Application

EP 12159163 A 20120313

Priority

EP 12159163 A 20120313

Abstract (en)

The oscillating cutter blade unit has two rigidly interconnected blades arranged parallel to one another at a distance from one another. The distance lies between the ranges of 0.5-2 m. The blades are made separately and welded adjacent to a receiving opening for attachment to drive shaft of drive unit. An independent claim is included for method for removing glass from window or door casement glazed with insulating glass.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schwingschneider-Klingeneinheit zur Anbringung an einem elektrischen oder pneumatischen Schwingschneider, mit zwei zueinander parallel mit einem Abstand angeordneten, fest miteinander verbundenen Klingen. Sie betrifft des Weiteren ein Verfahren zum Ausglasen eines isolierverglasten Fenster- oder Türflügels, bei dem zwischen einem Profilrahmen und dem Umfang der Isolierverglasung mindestens bereichsweise eine Klebstoffschicht vorgesehen ist, wobei unter Einsatz eines Schwingschneiders die Klebstoffschicht längs des Umfangs der Isolierverglasung durchtrennt, der durch die beiden Klingen des Schwingschneiders ausgeschnittene Mittelteil der Klebstoffschicht, insbesondere an einem Ende, erfasst und herausgezogen und danach die Isolierverglasung aus dem Profilrahmen entnommen wird.

IPC 8 full level

B26B 7/00 (2006.01); **B26D 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26B 7/00 (2013.01); **B26D 1/0006** (2013.01); **B26D 2001/0033** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1208950 A1 20020529 - C & E FEIN GMBH & CO KG [DE]
- [A] US 5509187 A 19960423 - GOLD PETER [US]

Cited by

CN106457596A; US10766163B2

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 2639021 A1 20130918; WO 2013135712 A1 20130919

DOCDB simple family (application)

EP 12159163 A 20120313; EP 2013055019 W 20130312