

Title (en)
Window leaf profile with spring element for the mounting of glazing bridges

Title (de)
Fensterflügelprofil mit Federelement für die Montage von Klotzbrücken

Title (fr)
Profilé de battant de fenêtre avec élément de ressort pour le montage de cales

Publication
EP 2604783 A1 20130619 (DE)

Application
EP 12196210 A 20121210

Priority
DE 102011056301 A 20111212

Abstract (en)
The casement profile (4) has bridge blocks (20) that are non-positively and positively arranged in intended position on profile main portion by spring elements (18). The profile main portion is arranged at different height levels in folded regions. The profile main portion is made of aluminum, aluminum alloy and PVC. A fastening bar (12) is arranged on outer side of profile portion (15) for receiving bridge blocks.

Abstract (de)
Ein Fensterflügelprofil (4) zur Aufnahme von einer oder mehreren Klotzbrücken (20), Trageklötzen (21) und Verglasung (2) zeichnet sich dadurch aus, dass die eine oder mehreren Klotzbrücken (20) durch wenigstens ein oder mehrere Federelemente (18) auf den Fensterflügel (4) kraft- und formschlüssig in der vorgesehenen Position festgelegt werden.

IPC 8 full level
E06B 3/54 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/5409 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102006042423 A1 20080327 - REHAU AG & CO [DE]
- DE 102004027281 B4 20090924 - HOEHBAUER GMBH [DE]
- DE 2261090 A1 19740627 - DOERGE WILLI

Citation (search report)

- [XII] DE 19956441 A1 20010531 - SCHMITZ WERNER [DE]
- [XP] EP 2423425 A1 20120229 - ALUPLAST GMBH [DE]

Cited by
DE202020107305U1; EP4015747A1; DE202021102262U1; EP4083355A1; EP3272990B1

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 2604783 A1 20130619; EP 2604783 B1 20181031; DE 102011056301 A1 20130613; PL 2604783 T3 20190531

DOCDB simple family (application)
EP 12196210 A 20121210; DE 102011056301 A 20111212; PL 12196210 T 20121210