

Title (en)
Leaf for windows or doors with glazing

Title (de)
Flügel für Fenster oder Türen mit Verglasung

Title (fr)
Battant pour fenêtres ou portes avec vitrages

Publication
EP 1975363 A2 20081001 (DE)

Application
EP 08004577 A 20080312

Priority
DE 202007004802 U 20070330

Abstract (en)
A casement for a window or door with glazing (4) comprises frame parts (2) with a groove (3) to hold the glass before frame assembly. A sealing strip (13a) crosses a gap between groove and glass forming a channel filled with sealant and/or adhesive. The sealing strip is inclined from the groove sidewall (3a) down in the direction of the groove base (3c) and formed to compensate for glass thickness tolerances.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Flügel für Fenster oder Türen mit einer Verglasung (4), wobei der Flügel aus in Umfangsrichtung miteinander verbundenen Rahmenteilen (2) besteht, die eine unter Verzicht auf eine separate Glashalteleiste eingeformte Glashalte-Nut (3) aufweisen, die zur Aufnahme der Verglasung dient, bevor die Rahmenteile miteinander verbunden werden, wobei die Rahmenteile (2) zumindest eine Dichtleiste (13a) aufweisen, die einen Spalt zwischen Glashalte-Nut (3) und Verglasung (4) durchquert und an der Scheibenfläche anliegt, derart, dass sie zumindest die untere Begrenzung einer nach oben offenen Rinne bildet, die mit einem Dicht- und/oder Klebemittel-Strang (5) gefüllt ist. Wesentlich dabei ist, dass die Dichtleiste (13a) von der Nut-Seitenwand (3a) ausgehend schräg nach unten in Richtung zum Nutgrund (3c) geneigt ist und dass sie nachgiebig zum Ausgleich von Glas-Dickentoleranzen ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E06B 3/54 (2006.01); **E06B 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/22 (2013.01); **E06B 3/5409** (2013.01); **E06B 3/5454** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3318684 A1 19841122 - FRANK GMBH WILH [DE]
• DE 19819086 A1 19991104 - ROTO FRANK AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007004802 U1 20070628; EP 1975363 A2 20081001; EP 1975363 A3 20120808; RU 2008118414 A 20091120;
RU 2459918 C2 20120827

DOCDB simple family (application)
DE 202007004802 U 20070330; EP 08004577 A 20080312; RU 2008118414 A 20080512