

Title (en)
GLAZING SEALING STRIP MADE FROM AN ELASTIC PLASTIC

Title (de)
VERGLASUNGSDICHTUNG AUS ELASTISCHEM KUNSTSTOFF

Title (fr)
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE VITRAGE EN MATIÈRE PLASTIQUE ÉLASTIQUE

Publication
EP 3315710 A2 20180502 (DE)

Application
EP 17198101 A 20171024

Priority
DE 102016120371 A 20161025

Abstract (de)
Bei einer Verglasungsdichtung (1) mit einem Kopfbereich (2) und einem über einen Profilrücken (4) verbundenen Fußbereich (3) umfaßt der Kopfbereich (2), dem Profilrücken (4) gegenüberliegend, einen Außensteg (5) mit einem oberen (5A) und einem unteren (5B) Schenkel. Der Außensteg (5) ist oben über einen Verbindungssteg (6) mit dem Profilrücken (4) verbunden und mündet unten in einen Quersteg (7), der über einen Stützsteg (8) mit dem Profilrücken (4) verbunden ist. Beide Schenkel (5A, 5B) sind verschwenkbar aneinander befestigt. Der obere Schenkel (5A) spreizt zum unteren Schenkel (5B) hin vom Profilrücken (4) über einen spitzen Winkel (\pm) ab. Der Quersteg verläuft schräg zum Profilrücken (4) als Dichtsteg (7), ist gegen den unteren Schenkel (5B) verschwenkbar sowie gleich lang wie dieser und schließt mit letzterem einen spitzen Winkel (φ) ein. Der untere Schenkel (5B) ist gelenkig am Dichtsteg (7) befestigt. Ein Zwischensteg (12) verbindet beide Schenkel (5A, 5B), seine Länge entspricht angenähert der Dicke (D) des Dichtsteges (7). Das freie Ende des Dichtsteges (7) steht im unbelasteten Zustand der Verglasungsdichtung (1) weiter vom Profilrücken (4) als das untere Ende des oberen Schenkels (5A) ab.

IPC 8 full level
E06B 7/23 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/2309 (2013.01)

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 3315710 A2 20180502; EP 3315710 A3 20180516; EP 3315710 B1 20181219; DE 102016120371 A1 20180426

DOCDB simple family (application)
EP 17198101 A 20171024; DE 102016120371 A 20161025