

Title (en)

Stabilisation angle for corner joints on window and door frames

Title (de)

Stabilisierungswinkel für Eckverbindungen von Fenster- und Türrahmen

Title (fr)

Angle de stabilisation pour liaisons angulaires de cadres de fenêtres et de portes

Publication

EP 2039868 A2 20090325 (DE)

Application

EP 08104774 A 20080717

Priority

DE 202007000035 U 20070918

Abstract (en)

The stabilization angle (1) has two holding legs (2,3) that are arranged angularly to each other. A coupled swivel joint (4) is arranged in connecting area of both holding legs. The holding legs define a displacement plane parallel to frame plane of the door or windows by a hollow profile strip. The holding legs are made of aluminum.

Abstract (de)

Um für Stabilisierungswinkeln (1) für Eckverbindungen von aus Hohlprofileleisten aufgebauten Rahmen für Fenster oder Türen mit zwei winklig zueinander angeordneten, in einem Verbindungsbereich an ihren einander zugewandten Enden (2a, 3a) gekoppelten Halteschenkeln (2, 3), die in Hohlprofileleisten des Rahmens festlegbar sind, eine Sonderbauform für unterschiedliche Eckverbindungen an Fenster- und Türrahmen bereit zu stellen, die einen einfachen und kostengünstigen Aufbau solcher Fenster- und Türrahmen auch bei unterschiedlichen Winkelformen erlaubt, ist im Verbindungsbereich (2a, 3a) der beiden Halteschenkel (2, 3) eine diese koppelndes Drehgelenk (4) angeordnet ist, wobei die Halteschenkel (2, 3) eine Verstellebene parallel zur durch die Hohlprofileleisten aufgespannten Rahmenebene der Tür oder des Fensters definieren.

IPC 8 full level

E06B 3/964 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/9644 (2013.01)

Cited by

US11162296B2

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 202007000035 U1 20081030; EP 2039868 A2 20090325; EP 2039868 A3 20100217

DOCDB simple family (application)

DE 202007000035 U 20070918; EP 08104774 A 20080717