

Title (en)

Spacer frame for edge-sealed insulating glazings.

Title (de)

Abstandhalterrahmen für randverklebte Isolierglasscheiben.

Title (fr)

Cadre d'espacement pour vitrage isolant dont les bords sont collés.

Publication

EP 0110295 A2 19840613 (DE)

Application

EP 83111654 A 19831122

Priority

DE 3243692 A 19821125

Abstract (en)

A curved spacer frame having a connecting point 1 lying between two corners is described in which, for the later sealing operation after the installation of the spacer frame in an insulating glass pane, depth of sealing over the critical connecting point is provided in that the section of the vertical joint 27 arranged in the outer wall 12 is opened in a controlled manner and a clearance is created under the opening by correspondingly shaping the connecting element (4). <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein gebogener Abstandhalterrahmen mit zwischen zwei Ecken liegender Verbindungsstelle 1 beschrieben, bei dem für den späteren Versiegelungsvorgang nach dem Einbau des Abstandhalterrahmens in eine Isolierglasscheibe dadurch Versiegelungstiefe über der kritischen Verbindungsstelle geschaffen wird, daß der in der Außenwand 12 gelegene Abschnitt der Stoßfuge 27 gezielt geöffnet und unter der Öffnung durch entsprechende Gestaltung des Verbindungselementes (4) ein Freiraum geschaffen wird.

IPC 1-7

E06B 3/66

IPC 8 full level

E06B 3/667 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/667 (2013.01)

Cited by

EP0468166A1; DE8704500U1; EP0133655A3; US4608802A; US6938388B2; WO2014001505A1; WO9805843A1; WO0220931A1; JP2004508269A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0110295 A2 19840613; EP 0110295 A3 19850821; DE 3243692 A1 19840530

DOCDB simple family (application)

EP 83111654 A 19831122; DE 3243692 A 19821125