

Title (en)

Automatic device for the filling of the peripheral edge joint of insulating glazing with a sealant.

Title (de)

Vorrichtung zum automatischen Füllen der Randfuge von Isolierglasscheiben mit einer Dichtmasse.

Title (fr)

Dispositif de remplissage automatique du joint périphérique d'un vitrage isolant avec un matériau d'étanchéité.

Publication

EP 0471247 A1 19920219 (DE)

Application

EP 91112986 A 19910802

Priority

- DE 9011614 U 19900809
- DE 9014629 U 19901022

Abstract (en)

The device has a horizontal conveyor (2) for the insulating-glass panes (10, 29) and for automatic sealing at least one filling nozzle (9) which is supplied with the sealant, or components thereof, from a storage tank by means of a feeding device (31 to 34). There is additionally a hand-operated filling nozzle (27) which is provided as an alternative to the nozzles (9) provided for the automatic sealing and which is fed by the same feeding device (31 to 34). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Vorrichtung hat einen Waagerechtförderer (2) für die Isolierglasscheiben (10, 29) und für das automatische Versiegeln wenigstens eine Fülldüse (9), welche mittels einer Fördereinrichtung (31 bis 34) aus einem Vorrat mit der Dichtmasse bzw. deren Komponenten versorgt wird. Zusätzlich ist eine von Hand zu betätigende Fülldüse (27) vorgesehen, welche alternativ zu den für das automatische Versiegeln vorgesehenen Düsen (9) durch dieselbe Fördereinrichtung (31 bis 34) gespeist wird. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/66

IPC 8 full level

E06B 3/673 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/67343 (2013.01); **E06B 3/67347** (2013.01); **E06B 2003/67378** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0312440 A1 19890419 - SAINT GOBAIN VITRAGE [FR]
- [A] GB 2016960 A 19791003 - GLASMATEC AG

Cited by

EP0709539A1; EP1914374A3; DE19608901A1; DE19608901C2; US5759272A; EP2093369A2; US8161905B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE

DOCDB simple family (publication)

DE 9014629 U1 19910103; EP 0471247 A1 19920219

DOCDB simple family (application)

DE 9014629 U 19901022; EP 91112986 A 19910802