

Title (en)
Device for sheathing distance-keeper frames.

Title (de)
Vorrichtung zum Beschichten von Abstandhalterrahmen.

Title (fr)
Appareil pour la stratication des châssis à écarteur.

Publication
EP 0333693 A2 19890920 (DE)

Application
EP 89890020 A 19890125

Priority
AT 69188 A 19880314

Abstract (en)
In the device for coating distance-keeper frames for insulating glass, which possess corners which are bent in one piece, with an adhesive or sealing compound, the relative position between the connecting line of the openings of the nozzles (10) on the one hand and the axis about which the turning device (13, 14) can be swivelled on the other hand can be varied. This possibility for variation is achieved in that either the swivel bearing of the turning device (13, 14) is arranged so that it can be moved laterally or vertically up or down in the frame of the device, or in that the component part which supports the nozzles (10) is arranged so as to be movable vertically up or down in the frame of the device and the swivel bearing of the turning device is arranged so as to be movable laterally. As a result, the nozzles (10) remain aligned opposite the lateral faces of the distance-keeper frames even when the latter are being turned. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung zum Beschichten von Abstandhalterrahmen für Isolierglas, die einstückig gebogene Ecken besitzen, mit Klebe- bzw. Dichtmasse, kann die Relativlage zwischen der Verbindungslinie der Öffnungen der Düsen (10) einerseits und der Achse, um welche die Wendeeinrichtung (13, 14) schwenkbar ist, anderseits verändert werden. Diese Veränderbarkeit wird erreicht, indem entweder die Schwenklagerung der Wendeeinrichtung (13, 14) im Gestell der Vorrichtung seitlich und vertikal (auf- und ab) beweglich angeordnet ist, oder indem der die Düsen (10) tragende Bauteil im Gestell der Vorrichtung vertikal (auf- und ab) beweglich und die Schwenklagerung der Wendeeinrichtung seitlich beweglich angeordnet ist. So wird erreicht, daß die Düsen (10) auch während des Wendens der Abstandhalterrahmen den Seitenflächen derselben gegenüberliegend ausgerichtet bleiben.

IPC 1-7
E06B 3/66

IPC 8 full level
B05B 13/02 (2006.01); **C03C 27/12** (2006.01); **E06B 3/673** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 13/0221 (2013.01 - EP US); **E06B 3/67321** (2013.01 - EP US); **E06B 3/67373** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0709539A1; DE4437779A1; DE4020812A1; DE4020812C3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 4949666 A 19900821; AT 398308 B 19941125; AT A69188 A 19940315; AT E69482 T1 19911115; DE 3906293 A1 19890928; DE 3906293 C2 19930114; DE 58900442 D1 19911219; DE 8901227 U1 19890330; EP 0333693 A2 19890920; EP 0333693 A3 19900502; EP 0333693 B1 19911113; ES 2027070 T3 19920516

DOCDB simple family (application)
US 28355888 A 19881212; AT 69188 A 19880314; AT 89890020 T 19890125; DE 3906293 A 19890228; DE 58900442 T 19890125; DE 8901227 U 19890203; EP 89890020 A 19890125; ES 89890020 T 19890125