

Title (en)

Applicator head and apparatus and process of manufacturing of glazing elements

Title (de)

Applikatorkopf und Anlage sowie Verfahren zur Herstellung von Verglasungselementen

Title (fr)

Tête d'applicateur et installation ainsi que procédé de fabrication d'éléments de vitrification

Publication

**EP 2565347 A1 20130306 (DE)**

Application

**EP 11179933 A 20110902**

Priority

EP 11179933 A 20110902

Abstract (en)

The head (10) has a discharge channel (15) comprising a discharge opening (15a) and connected to an outlet (11) of a reservoir or a mixing device. Another discharge channel (17) comprises a discharge opening (17a), where the former discharge channel and the former discharge opening have a significantly smaller cross-section than that of the latter discharge channel and the latter discharge opening. An end portion of the former discharge channel is curved or angled higher than an end portion of the latter discharge channel. An independent claim is also included for a method for manufacturing glazing elements.

Abstract (de)

Applikatorkopf (10; 20; 30; 43) zum Aufsetzen auf einen Vorratsbehälter (41) oder eine Mischeinrichtung, um hieraus einen langgestreckten tiefen Spalt (47b) von einem seitlich des Spaltes liegenden Zugangsbereich her mit einem Kleb- oder Dichtstoff zu füllen, wobei der Applikatorkopf einen mit einem Ausgang (11; 21; 31) des Vorratsbehälters oder der Mischeinrichtung verbundenen ersten Austragkanal (15; 25; 35) mit einer ersten Austragöffnung (15a; 25a; 35a) und einen zweiten Austragkanal (17; 27; 37) mit einer zweiten Austragöffnung (17a; 27a; 37a) aufweist, wobei der erste Austragkanal und die erste Austragöffnung einen wesentlich geringeren Querschnitt als der zweite Austragkanal und die zweite Austragöffnung haben.

IPC 8 full level

**B05C 17/005** (2006.01); **E04F 21/165** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B05C 5/0216** (2013.01); **B05C 9/06** (2013.01); **B05C 7/005** (2013.01); **E06B 3/5454** (2013.01); **E06B 3/56** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 03039375 A2 20030515 - BAXTER INT [US], et al
- [Y] EP 0842747 A1 19980520 - PREMARK RWP HOLDINGS INC [US]

Cited by

US2016176104A1; US10040244B2

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 2565347 A1 20130306**; EP 2751357 A2 20140709; WO 2013030271 A2 20130307; WO 2013030271 A3 20140130

DOCDB simple family (application)

**EP 11179933 A 20110902**; EP 12759399 A 20120830; EP 2012066853 W 20120830