

Title (en)
Method for applying a sealing coat

Title (de)
Verfahren zum Aufbringen von einer Versiegelungsbeschichtung

Title (fr)
Procédé destiné à l'application d'une couche de vitrification

Publication
EP 1994990 A1 20081126 (DE)

Application
EP 07106427 A 20070418

Priority
EP 07106427 A 20070418

Abstract (en)
Method for applying sealing coatings to the front surfaces (12a) of laminated window stocks (10) comprises applying the coatings to the stocks using a spray gun (13) and suctioning off excess material so that the surfaces lying next to the front surfaces are not coated. An independent claim is also included for a device for carrying out the above method. Preferred Features: The excess coating is suctioned off during the application of the sealing coatings. Each coating is dried using a drying device (15) after it has been applied to the front surfaces.

Abstract (de)
Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen von wenigstens einer Versiegelungsbeschichtung auf die profilierten Endbereiche von Kanteln (10) von Fensterrahmen. Es soll ein Verfahren und eine Vorrichtung aufgezeigt werden, um ohne manuelle Arbeitsgänge vor der Endbehandlung bestimmte Flächen von profilierten Endbereichen von Kanteln (10) zu versiegeln. Erfindungsgemäß wird während des Aufbringens des Beschichtungsmaterials das überschüssige Material abgesaugt. Die auf bestimmte Flächen aufgesprühte Beschichtung wird mittels einer Trockeneinrichtung getrocknet. Die nach dem erfindungsgemäßen Verfahren arbeitende Vorrichtung ist mit einem Förderer ausgestattet, um die Kanteln (10) zu transportieren. Dem Förderer ist mindestens eine Spritzpistole (13) zugeordnet, der eine Absaugvorrichtung (15) zugeordnet ist.

IPC 8 full level
B05B 15/04 (2006.01); **B05B 14/00** (2018.01)

CPC (source: EP)
B05B 14/00 (2018.02); **B05B 13/00** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 9114509 A1 19911003 - GERTTEN ERIC AB [SE]
• WO 0185357 A1 20011115 - CEFLA COOP [IT], et al

Citation (search report)
• [X] WO 9114509 A1 19911003 - GERTTEN ERIC AB [SE]
• [X] WO 0185357 A1 20011115 - CEFLA COOP [IT], et al
• [X] WO 0033971 A1 20000615 - NORDSON CORP [US], et al
• [X] DE 3801028 C1 19890907
• [X] GB 2246965 A 19920219 - HONDA MOTOR CO LTD [JP]

Cited by
US11919033B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1994990 A1 20081126; EP 1994990 B1 20100210; AT E457205 T1 20100215; DE 502007002814 D1 20100325

DOCDB simple family (application)
EP 07106427 A 20070418; AT 07106427 T 20070418; DE 502007002814 T 20070418