

Title (en)

Method for manufacturing an isolating glazing unit as well as a device for applying a spacer onto a glass plane

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer Isolierglasscheibe sowie eine Vorrichtung zum Applizieren eines Abstandhalters auf eine Glasscheibe

Title (fr)

Procédé pour la manufacture des vitrages isolants ainsi qu'un dispositif pour appliquer une pièce d'écartement sur une vitre

Publication

EP 1892365 A1 20080227 (DE)

Application

EP 06119566 A 20060825

Priority

EP 06119566 A 20060825

Abstract (en)

The method involves making available glass panes (3, 3') and a spacer (4) with a desiccant (9) introduced into or onto the spacer. The spacer is fitted onto a glass pane. A second glass pane is then placed on the first glass pane and the glass panes are combined to form an insulating glass unit. The desiccant is introduced during or after the mounting of the spacer. The desiccant is inserted into a cavity (12) of the spacer. An independent claim is included for an arrangement for applying a spacer to a glass pane.

Abstract (de)

Ein Verfahren zur Herstellung einer Isolierglasscheibe mit mindestens zwei Glasscheiben umfasst die folgenden Schritte: es werden Glasscheiben und ein Abstandhalter bereitgestellt, Trocknungsmittel wird in oder auf den Abstandhalter eingegeben, der Abstandhalter auf eine Glasscheibe gebracht. Dann wird eine zweite Glasscheibe auf die erste Glasscheibe gelegt und die Glasscheiben zu einer Isolierglasscheibe verbunden. Das Eingeben des Trocknungsmittels erfolgt während oder nach dem Aufbringen des Abstandhalters auf die erste Glasscheibe.

IPC 8 full level

E06B 3/673 (2006.01); **E06B 3/663** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/66361 (2013.01); **E06B 3/67317** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 1704735 A1 19710519 - INSITU DOUBLE GLAZING LTD
- [YA] WO 0009848 A2 20000224 - TRUSEAL TECHNOLOGIES INC [US], et al
- [Y] DE 29719564 U1 19980205 - LISEC PETER [AT]
- [Y] DE 29903448 U1 19990617 - LENHARDT MASCHINENBAU [DE]
- [A] EP 1627983 A2 20060222 - GED INTEGRATED SOLUTIONS INC [US]
- [A] EP 0585534 A1 19940309 - GLASS EQUIPMENT DEV INC [US]
- [A] WO 2005075782 A1 20050818 - LENHARDT KARL [DE]

Cited by

US10167665B2; US10344525B2; US10301868B2; WO2013117933A3; US10190359B2; US10508486B2; EP3020908B1; EP2802726B1

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1892365 A1 20080227; EP 2054577 A2 20090506; EP 2054577 B1 20160210; WO 2008022877 A1 20080228

DOCDB simple family (application)

EP 06119566 A 20060825; EP 07788044 A 20070730; EP 2007057843 W 20070730