

Title (en)

Manufacture of multiple glazing with gas filling.

Title (de)

Herstellung von Mehrfachverglasungen mit Gasfüllung.

Title (fr)

Fabrication de vitrages multiples remplis de gaz.

Publication

EP 0056762 A2 19820728 (FR)

Application

EP 82400076 A 19820115

Priority

DE 3101342 A 19810117

Abstract (en)

1. Method of making multiple panes filled with gas, comprising at least two glass sheets (18, 19) connected at their periphery by spacing frame (20) thus defining a space between them, characterised in that a gas other than air is introduced into the space defined by the glass sheets during assembly of the pane, before obturation of the space between the glass sheets.

Abstract (fr)

L'invention concerne la fabrication en continu de vitrages multiples isolants remplis d'un gaz spécial. Elle propose un procédé de fabrication dans lequel on assemble les deux feuilles de verre constitutives du vitrage multiple en même temps qu'on introduit entre lesdites deux feuilles de verre, le gaz spécial. L'invention propose également un dispositif pour mettre en oeuvre le procédé constitué essentiellement par une presse (1) à l'intérieur de laquelle on peut introduire les éléments du vitrage à assembler, presse qu'on peut remplir par le gaz désiré Grâce à l'invention on peut fabriquer en continu des vitrages de tailles différentes sans modifier les réglages des dispositifs.

IPC 1-7

E06B 3/66; **C03C 27/12**

IPC 8 full level

C03C 27/12 (2006.01); **E06B 3/66** (2006.01); **E06B 3/677** (2006.01); **E06B 3/673** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/6775 (2013.01); **E06B 3/67326** (2013.01); **E06B 3/67365** (2013.01); **E06B 3/67369** (2013.01); **E06B 3/67386** (2013.01)

Cited by

EP0389706A3; EP1063383A3; US5350469A; DE4307403A1; CN105143585A; FR2956149A1; EA022191B1; EP0269194A1; US4780164A; EP1111182A3; US5366574A; US5762739A; EP0222349A3; US5573618A; US5753069A; US6158483A; GB2295415A; GB2295415B; US5017252A; US6216751B1; US11187028B2; US9689196B2; US9790733B2; WO9533118A1; WO03040508A1; WO2014116670A1; WO2011095732A3; WO8911021A1; US10968685B2; US9656356B2; US10246933B2; WO9201137A1; WO9922106A1; WO8903925A1; WO9620328A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0056762 A2 19820728; **EP 0056762 A3 19821201**; **EP 0056762 B1 19850102**; AT E11069 T1 19850115; DE 3101342 A1 19820729; DE 3101342 C2 19840802; DK 151278 B 19871116; DK 151278 C 19880509; DK 15682 A 19820718; NO 152554 B 19850708; NO 152554 C 19851016; NO 820116 L 19820719

DOCDB simple family (application)

EP 82400076 A 19820115; AT 82400076 T 19820115; DE 3101342 A 19810117; DK 15682 A 19820115; NO 820116 A 19820115