

Title (en)
METHOD FOR PRODUCING AN INSULATING GLASS PANE AND INSULATING GLASS PANE

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIERGLASSCHEIBE UND ISOLIERGLASSCHEIBE

Title (fr)
PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN VITRAGE ISOLANT ET VITRAGE ISOLANT

Publication
EP 3354837 A1 20180801 (DE)

Application
EP 17000140 A 20170127

Priority
EP 17000140 A 20170127

Abstract (de)
Als Verbesserung auf dem technischen Gebiet der Isolierglasscheiben werden das erfindungsgemäße Verfahren zur Herstellung einer Isolierglasscheibe (1) sowie die erfindungsgemäße Isolierglasscheibe (1) vorgeschlagen. Bei diesen ist vorgesehen, dass der Abstandhalterrahmen (3), der zwischen den Glasscheiben (4, 4a) der Isolierglasscheibe (1) positioniert ist, beim Auflegen oder nach dem Auflegen einzelner, noch unverbundener Rahmenschenkel (2) auf eine erste Glasscheibe (4a) der Isolierglasscheibe (1) hergestellt wird. Dazu werden die unverbundenen Rahmenschenkel (2) mittels einer Verbindungsmasse (5) einerseits mit den Glasscheiben (4, 4a) und andererseits untereinander verbunden. Auf diese Weise kann auf die Verwendung von Eckverbindern, wie sie bereits aus dem Stand der Technik vorbekannten Isolierglasscheiben und ihren Abstandhalterrahmen bekannt sind, verzichtet werden (vgl. Fig. 1).

IPC 8 full level
E06B 3/673 (2006.01); **E06B 3/96** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/67308 (2013.01); **E06B 3/6733** (2013.01); **E06B 3/9612** (2013.01)

Citation (search report)
[X1] WO 2016156492 A1 20161006 - AGC GLASS EUROPE [BE]

Cited by
WO2020200622A1; WO2020200621A1; DE202020005504U1

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 3354837 A1 20180801; EP 3354837 B1 20201014

DOCDB simple family (application)
EP 17000140 A 20170127