

Title (en)
COMPOUND GLASS PANEL AND METHOD FOR PRODUCING SAME

Title (de)
MEHRFACHGLASSCHEIBE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MEHRFACHGLASSCHEIBE

Title (fr)
VITRAGE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN VITRAGE COMPOSITE

Publication
EP 3511507 A1 20190717 (DE)

Application
EP 18151138 A 20180111

Priority
EP 18151138 A 20180111

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Mehrfachglasscheibe und ein Verfahren zum Herstellen einer Mehrfachglasscheibe. Eine Mehrfachglasscheibe (1) weist mindestens zwei Glasscheiben (2) und einen Randverbund (3) auf. Der Randverbund (3) umfasst mindestens einen Abstandhalter (4), der zwischen zwei Glasscheiben (2) anordnet ist, und mindestens eine Sekundärdichtung (5), welche auf der zum Rand (6) der Glasscheiben (2) weisenden Seite (7) des Abstandhalters (4) angeordnet ist. Die Sekundärdichtung (5) umfasst geschäumtes Kunststoffmaterial oder besteht bevorzugt daraus.

IPC 8 full level
E06B 3/663 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/66352 (2013.01); **E06B 3/66328** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10300389 A1 20040729 - SAINT GOBAIN [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 0029702 A1 20000525 - EDGETECH I G INC [US]
- [X] EP 0384462 A2 19900829 - AHRENS CHR FA [DE]
- [X] DE 202016104760 U1 20160907 - YOUSSEF NABIL [DE]
- [X] US 4831799 A 19890523 - GLOVER MICHAEL [CA], et al
- [X] US 2005167028 A1 20050804 - REICHERT GERHARD [US]
- [A] US 5480589 A 19960102 - BELSER ROBERT S [US], et al

Cited by
WO2024038179A1

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 3511507 A1 20190717; EP 3511507 B1 20210707

DOCDB simple family (application)
EP 18151138 A 20180111