

Title (en)

ASSEMBLY AND METHOD FOR PRODUCING BENT INSULATING GLASS PANES WITH TRANSPARENT EDGE COMPOSITE, AND INSULATING GLASS PANE

Title (de)

ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEBOGENEN ISOLIERGLASSCHEIBEN MIT TRANSPARENTEM RANDVERBUND UND ISOLIERGLASSSCHEIBE

Title (fr)

DÉ

Publication

EP 4174274 A1 20230503 (DE)

Application

EP 22204270 A 20221027

Priority

DE 102021128054 A 20211028

Abstract (de)

Aufgabe der Erfindung ist es daher, eine Anordnung und ein Verfahren zur Herstellung von gebogenen Isolierglasscheiben mit transparenten Abstandhaltern zu schaffen. Anordnung zur Herstellung von gebogenen Isolierglasscheiben mit transparentem Randverbund, dadurch gekennzeichnet, dass an einem Grundrahmen (1a) zumindest zwei Montageanordnungen (14) vorhanden sind, wobei die zumindest zwei Montageanordnungen (14) zueinander beabstandet sind und jeweils eine Längserstreckung aufweisen und am Grundrahmen (1a) in zumindest einem Freiheitsgrad verstellbar festlösbar angeordnet sind, wobei die zumindest zwei Montageanordnungen (14) jeweils zumindest zwei Drehgelenke (4) aufweisen, die unabhängig von der Verstellung der Montageanordnungen (14) am Grundrahmen (1a) festlösbar einstellbar sind und wobei an den zumindest zwei Drehgelenken (4) jeweils eine Aufnahme (5) vorhanden ist, die dazu ausgelegt ist einen Randbereich oder eine Außenkante von gebogenen Scheiben (6) aufzunehmen.

IPC 8 full level

E06B 3/663 (2006.01); **A47F 3/00** (2006.01); **B32B 17/06** (2006.01); **E06B 3/673** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/66352 (2013.01); **E06B 3/67326** (2013.01); **A47F 3/005** (2013.01); **A47F 3/007** (2013.01); **E06B 2003/66338** (2013.01); **E06B 2003/67395** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 9694570 B2 20170704 - LEVASSEUR FABIEN [FR], et al
- [XA] DE 202017104538 U1 20171026 - HÖFNER ACHIM [DE], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4174274 A1 20230503; DE 102022128595 A1 20230504

DOCDB simple family (application)

EP 22204270 A 20221027; DE 102022128595 A 20221027