

Title (en)
SPACER FOR INSULATING GLASS WITH PROFILED SIDE FRAMES

Title (de)
ABSTANDSHALTER FÜR ISOLIERVERGLASUNGEN MIT PROFILIERTEN SEITENWÄNGEN

Title (fr)
ENTRETOISE POUR VITRAGES ISOLANTS AVEC LONGERONS LATÉRAUX PROFILÉS

Publication
EP 3284891 A1 20180221 (DE)

Application
EP 16184855 A 20160819

Priority
EP 16184855 A 20160819

Abstract (de)
Abstandshalter für Mehrfachscheiben-Isolierverglasung mindestens umfassend einen polymeren Grundkörper 1 mit zwei parallel verlaufenden Scheibenkontaktflächen 2.1, 2.2, einer Verglasungsinnenraumfläche 3 einer Außenfläche 4 mit einer Isolierfolie 8 und einer Hohlkammer 5 mit Trockenmittel 7, wobei die Scheibenkontaktflächen 2.1, 2.2 eine wellenförmige Form aufweisen. Isolierverglasung II umfassend mindestens zwei Scheiben 9, 10, einen die Scheiben umfassenden umlaufenden Abstandshalter und eine äußere Isolierschicht 11, wobei die erste Scheibe 9 an der ersten Scheibenkontaktfläche 2.1 anliegt und die zweite Scheibe 10 an der zweiten Scheibenkontaktfläche 2.2 anliegt und wobei zwischen der ersten Scheibe 9 und der ersten Scheibenkontaktfläche 2.1 und zwischen der zweiten Scheibe 10 und der zweiten Scheibenkontaktfläche 2.2 eine Dichtung 6 angebracht ist.

IPC 8 full level
E06B 3/663 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/66342 (2013.01); **E06B 2003/6638** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 4024697 A1 19920206 - L M D LABOR FUER MOLEKULARES D [DE]
• EP 0852280 A1 19980708 - SAINT GOBAIN VITRAGE SUISSE AG [CH]
• DE 19625845 A1 19980102 - FLACHGLAS AG [DE]
• EP 0261923 A2 19880330 - GLOVER MICHAEL [CA], et al
• WO 2013104507 A1 20130718 - SAINT GOBAIN [FR]
• WO 2014198431 A1 20141218 - SAINT GOBAIN [FR]
• WO 2014198429 A1 20141218 - SAINT GOBAIN [FR]

Citation (search report)
[X1] DE 9214799 U1 19921224

Cited by
CN110566099A; CN112983204A; CN114555902A

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 3284891 A1 20180221

DOCDB simple family (application)
EP 16184855 A 20160819