

Title (en)
SPACER FOR INSULATING GLAZING

Title (de)
ABSTANDSHALTER FÜR ISOLIERVERGLASUNGEN

Title (fr)
ENTRETOISE POUR VITRAGES ISOLANTS

Publication
EP 3093423 A1 20161116 (DE)

Application
EP 15167075 A 20150511

Priority
EP 15167075 A 20150511

Abstract (de)
Abstandshalter (I) für Isolierverglasungen mindestens umfassend einen Grundkörper (1) umfassend eine erste Scheibenkontaktfläche (2.1) und eine parallel dazu verlaufende zweite Scheibenkontaktfläche (2.2), eine erste Verglasungsinnenraumfläche (3.1), eine zweite Verglasungsinnenraumfläche (3.2), eine Außenfläche (4), eine erste Hohlkammer (5.1) und eine zweite Hohlkammer (5.2), wobei - eine Nut (6) zur Aufnahme einer Scheibe parallel zur ersten Scheibenkontaktfläche (2.1) und zweiten Scheibenkontaktfläche (2.2) zwischen der ersten Verglasungsinnenraumfläche (3.1) und der zweiten Verglasungsinnenraumfläche (3.2) verläuft, - die erste Hohlkammer (5.1) an die erste Verglasungsinnenraumfläche (3.1) angrenzt und die zweite Hohlkammer (5.2) an die zweite Verglasungsinnenraumfläche (3.2) angrenzt, - die Seitenflanken (7) der Nut (6) von den Wänden der ersten Hohlkammer (5.1) und der zweiten Hohlkammer (5.2) gebildet sind und - der Grundkörper (1) im Wesentlichen aus Metall gefertigt ist.

IPC 8 full level
E06B 3/663 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/66366 (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2014198431 A1 20141218 - SAINT GOBAIN [FR]
• WO 2014198429 A1 20141218 - SAINT GOBAIN [FR]
• DE 102009006062 A1 20100729 - SAINT GOBAIN SEKURIT D GMBH [DE]
• WO 2007101964 A1 20070913 - SAINT GOBAIN [FR], et al
• EP 0912455 B1 20060517 - CARDINAL CG CO [US]
• DE 19927683 C1 20010125 - SEKURIT SAINT GOBAIN DEUTSCH [DE]
• EP 1218307 B1 20080702 - SAINT GOBAIN [FR]
• EP 1917222 B1 20090311 - SAINT GOBAIN [FR]

Citation (search report)
[X] CA 1165627 A 19840417 - REPLA LIMITED

Cited by
US11542747B2; US11466508B2

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 3093423 A1 20161116

DOCDB simple family (application)
EP 15167075 A 20150511