

Title (en)

Separator for separating glass sheets

Title (de)

Abstandhalter zur Beabstandung von Glasscheiben

Title (fr)

Ecarteur pour écarter des plaques de verre

Publication

EP 2363565 A2 20110907 (DE)

Application

EP 11155160 A 20110221

Priority

DE 102010010432 A 20100226

Abstract (en)

The spacer (10) has a flexible, elongated base body (12) extending along a longitudinal direction (14) and running parallel and at a distance to glass disks in a mounted condition. The base body has two side surfaces attached to the glass disks and a lower side extending in the direction, where the lower side extends transverse to the side surfaces. A plate-shaped barrier element (18) is arranged in the lower side and formed as a steam and gas diffusion barrier, where the barrier element is made of stainless steel or plastic and has a corrugation aligned transverse to the direction.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Abstandhalter zur Beabstandung von Glasscheiben in einer Isolierglaseinheit, mit einem formflexiblen, länglichen Grundkörper (12), welcher sich im Wesentlichen entlang einer Längsrichtung (14) erstreckt, die in montiertem Zustand parallel zu den auf Abstand zu haltenden Glasscheiben verläuft, wobei der Grundkörper (12) zwei Seitenflächen zur Anlange an den Glasscheiben und quer zu den Seitenflächen eine sich im Wesentlichen in Längsrichtung (14) erstreckende Unterseite aufweist, wobei an der Unterseite ein plattenförmiges Sperrelement (18) angeordnet ist, welches als Wasserdampf- und Gasdiffusionssperre dient, wobei das plattenförmige Sperrelement (18) eine quer zur Längsrichtung (14) ausgerichtete Riffelung aufweist.

IPC 8 full level

E06B 3/663 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/66319 (2013.01); **E06B 3/66352** (2013.01); **E06B 3/66366** (2013.01); **E06B 2003/6638** (2013.01); **E06B 2003/6639** (2013.01)

Citation (applicant)

US 4831799 A 19890523 - GLOVER MICHAEL [CA], et al

Cited by

CN105793511A; EP2855819A4; EP3354836A1; CN114555902A; US9803415B2; US10167665B2; US10301868B2; US10626663B2; WO2015086459A1; WO2013120505A1; US10344525B2; US10190359B2; US10508486B2; WO2015197488A1

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 2363565 A2 20110907; **EP 2363565 A3 20140226**; DE 102010010432 B3 20111117

DOCDB simple family (application)

EP 11155160 A 20110221; DE 102010010432 A 20100226