

Title (en)  
MULTI-PANE ELEMENT WITH OPENING MEANS FOR THE CAVITY

Title (de)  
MEHRSCHEIBENELEMENT MIT ÖFFNUNGSMÖGLICHKEIT FÜR DEN ZWISCHENRAUM

Title (fr)  
ÉLÉMENT MULTI-VITRAGE PRÉSENTANT LA POSSIBILITÉ D'OUVERTURE POUR L'ESPACE INTERMÉDIAIRE

Publication  
**EP 3404190 A2 20181121 (DE)**

Application  
**EP 17206116 A 20171208**

Priority  
DE 202017002674 U 20170519

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Mehrscheibenelement (22), welches mindestens zwei vorzugsweise parallel zueinander angeordnete Flächenelemente (1, 2), einen umlaufenden Abstandshalterahmen (3), an welchem die mindestens zwei Flächenelemente (1, 2) vorzugsweise luft- und dampfdicht angebunden sind, und ein Druckausgleichssystem (8) für den Zwischenraum (7) des Mehrscheibenelements (22) aufweist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die mindestens zwei Flächenelemente (1, 2) an dem umlaufenden Abstandshalterahmen (3) derart angebunden sind, dass ein Abstand zwischen den Flächenelementen (1, 2) mindestens 50 mm beträgt, und dass der Abstandshalterahmen (3) eine luft- und dampfdicht verschließbare Öffnung aufweist, über welche Zugriff auf gegebenenfalls in dem von den Flächenelementen (1, 2) und dem Abstandshalterahmen (3) eingeschlossenen Zwischenraum (7) vorgesehene Bauteile oder Komponenten möglich ist.

IPC 8 full level  
**E06B 3/663** (2006.01); **E06B 3/677** (2006.01); **E06B 9/264** (2006.01); **E06B 9/32** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 3/66361** (2013.01); **E06B 3/6722** (2013.01); **E06B 3/677** (2013.01); **E06B 9/264** (2013.01); **E06B 9/32** (2013.01); **E06B 2009/2643** (2013.01)

Cited by  
WO2023006723A1

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)  
**DE 202017002674 U1 20170710**; DE 202017007409 U1 20210412; EP 3404190 A2 20181121; EP 3404190 A3 20190306; EP 3404190 B1 20230405; EP 3763910 A1 20210113

DOCDB simple family (application)  
**DE 202017002674 U 20170519**; DE 202017007409 U 20171208; EP 17206116 A 20171208; EP 20195061 A 20171208