

Title (en)

Holder for flame-retardant double glazing

Title (de)

Halterung für Brandschutz-Doppelverglasungen

Title (fr)

Fixation pour doubles vitrifications ignifuges

Publication

EP 2199516 A2 20100623 (DE)

Application

EP 09015187 A 20091208

Priority

DE 202008016781 U 20081220

Abstract (en)

Holder (1) comprises a holding element (3), a spacer with a sleeve (13) protruding on both sides of stop surfaces (15, 16), a counter plate (18) and a fixing unit (17) for connecting the holding element to the counter plate. An independent claim is also included for glazing for fireproof wall elements, windows and doors with the above holder. Preferred Features: The holding element and/or the counter plate has a damping element (19, 20) on the side facing the glass pane (8, 9).

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Halterung für eine Brandschutzverglasung, insbesondere in Form eines Brandschutz-Wandelementes, - Fensters, oder einer Türe, aus Verglasungen mit zumindest zwei parallel beabstandeten Glasscheiben, wobei die Halterung zumindest umfasst: ein Halteelement, einen Abstandhalter, bestehend aus einer Hülse und zumindest zwei mit der Hülse fest verbundenen parallel beabstandeten Anschlagflächen, wobei die Hülse auf beiden Seiten der Anschlagflächen übersteht, eine Gegenplatte und ein Fixiermittel, mit dem das Halteelement durch die Hülse mit der Gegenplatte verbunden werden kann, wobei die Halterung im zusammengebauten Zustand für die erste Glasscheibe zwischen Halteelement und erster Anschlagfläche und für die zweite Glasscheibe zwischen Gegenplatte und zweiter Anschlagfläche einen Klemmsitz ausbildet. Weiterhin betrifft vorliegende Erfindung eine Verglasung für Brandschutz-Wandelemente, -Fenster, -Türen, -Fassadenelemente oder dergleichen.

IPC 8 full level

E06B 3/02 (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/02 (2013.01); **E06B 3/5445** (2013.01); **E06B 5/16** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202008016781 U1 20090430; EP 2199516 A2 20100623; EP 2199516 A3 20140219; EP 2199516 B1 20181107; PL 2199516 T3 20190531

DOCDB simple family (application)

DE 202008016781 U 20081220; EP 09015187 A 20091208; PL 09015187 T 20091208