

Title (en)

Spacer means for supporting panes of glass in door or window frames and method of assembling a door or window frame and a pane of glass

Title (de)

Klotz zur Abstützung von Glasscheiben in Tür- oder Fensterrahmen und Verfahren zum Zusammenbau eines Tür- oder Fensterrahmens mit einer Glasscheibe

Title (fr)

Pièce d'espacement pour supporter des vitres dans des cadres de porte ou de fenêtre et procédé pour assembler un cadre de porte ou de fenêtre avec une vitre

Publication

EP 0716206 A2 19960612 (DE)

Application

EP 95118597 A 19951125

Priority

DE 4444039 A 19941210

Abstract (en)

The block is made from an inherently rigid plastics and is firmly connected on at least a part of its glass-side surface (11) intended for direct support of the glass pane to a soft rubber material. The surface of the block on the glass side can be covered completely with a uniformly thick layer of rubber elastic material. The block has at least one cam of soft rubber material on its surface. The block surface (11) can be covered completely with a layer of soft rubber material having at least one protruding cam which is integral with the remaining material.

Abstract (de)

Klotz zur Abstützung von Glasscheiben in Tür- oder Fensterrahmen, mit einem aus eigensteifem Kunststoff bestehenden Klotzkörper (10), der direkt oder mittels relativ unverschieblicher Klötze auf einer Rahmenfläche abgestützt ist, und der glasseitig gummiweichen Werkstoff aufweist. Um einen Klotz mit den eingangs genannten Merkmalen so zu verbessern, daß er mit einfachen Mitteln eine verringerte spezifische Belastung der Glasscheiben zu erreichen gestattet, also beispielsweise eine geringere spezifische Belastung der Kante einer einzigen Glasscheibe wegen ungleichmäßigen Schnitts einer Glaskante in deren Längsverlauf oder wegen Kantenversatzes einer Isolierglasscheibe, verbunden mit einer zuverlässigen relativen Haftung zwischen dem Klotz und der Glasscheibe gegen Verrutschen, wird er so ausgebildet, daß der Klotzkörper (10) zumindest auf einem für die unmittelbare Scheibenabstützung vorbestimmten Teilbereich einer glasseitigen Klotzkörperfläche (11) mit dem gummiweichem Werkstoff fest verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/54

IPC 8 full level

E06B 3/54 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/5409 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0525282 A2 19930203 - SHIPLEY CO [US]

Cited by

EP1318264A3; GB2313142A; GB2313142B; DE102012100826A1; WO9703270A1; EP2017426A2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0716206 A2 19960612; EP 0716206 A3 19961120; EP 0716206 B1 19991103; AT E186368 T1 19991115; DE 4444039 A1 19960613; DE 59507179 D1 19991209

DOCDB simple family (application)

EP 95118597 A 19951125; AT 95118597 T 19951125; DE 4444039 A 19941210; DE 59507179 T 19951125