

Title (en)
Filling piece for glazing beads.

Title (de)
Füllstück für Halteleisten von Glasscheiben in Toren.

Title (fr)
Pièce de remplissage pour parclores.

Publication
EP 0477544 A1 19920401 (DE)

Application
EP 91114297 A 19910826

Priority
DE 4027335 A 19900829

Abstract (en)
[origin: EP0473098A1] What is proposed is a retaining-strip arrangement for glass panes 2 in doors, in which the fastening means for the retaining strip 4 are attached quickly, without preliminary work, and the retaining strip 4, by being snapped onto the fastening means, always has the necessary secure firm fit. The fastening means consist of threaded bolts 12, the retaining strip 4 having two U-legs 14, 16, at least one of which possesses, on the inner face confronting the bolt 12, a grooving 20 which engages with a locking effect into the thread 22 of the bolt 12 and which extends in the longitudinal direction of the retaining strip 4. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird ein Füllstück für Halteleisten 4 von Glasscheiben 2 in Toren vorgeschlagen, welches geeignet ist, die unvermeidlichen Toleranzprobleme bei der Herstellung des Torrahmens sowie die Dehnungen und Meßtoleranzen im Einbaubereich auszugleichen bzw. aufnehmen zu können und zudem schnell und einfach eingebaut werden kann. Das Füllstück weist Dichtlippen 36, 38 auf und ist aus elastischem Material, insbesondere Gummi, hergestellt, wobei sich das Füllstück über die Dichtlippen 36, 38 an Torwandteilen oder den Halteleisten 4 dichtend abstützt, um Dehnungen, insbesondere der Halteleisten 4 aufzunehmen und Fertigungstoleranzen im Eckbereich auszugleichen, und wobei das Füllstück an den Seitenflächen 40, 42 Ansatzstücke 54, 56 aufweist, die jeweils in eine Halteleiste passend eingreifen. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/58

IPC 8 full level
E06B 3/58 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/5828 (2013.01); **E06B 3/5885** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3728833 A 19730424 - GROSSMAN A
• [A] US 3031049 A 19620424 - SOMVILLE CHARLES A
• [A] DE 3500927 A1 19860717 - GLOS GEORG [DE]
• [AD] DE 3001217 A1 19810723 - MUEHLE MANFRED
• [A] GB 816104 A 19590708 - ROBERT SCOTT WALFORD
• [A] FR 2493903 A1 19820514 - EVIRA ETS [FR]

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0473098 A1 19920304; EP 0473098 B1 19940629; DE 4027335 A1 19920312; DE 4027335 C2 19930519; DE 59100302 D1 19930923; DE 59102064 D1 19940804; EP 0477544 A1 19920401; EP 0477544 B1 19930818

DOCDB simple family (application)
EP 91114298 A 19910826; DE 4027335 A 19900829; DE 59100302 T 19910826; DE 59102064 T 19910826; EP 91114297 A 19910826