

Title (en)  
Protection device for infill panel

Title (de)  
Vorrichtung zur Sicherung eines Ausfachelementes

Title (fr)  
Dispositif de protection pour panneau de remplissage

Publication  
**EP 1033466 A1 20000906 (DE)**

Application  
**EP 99103629 A 19990225**

Priority  
EP 99103629 A 19990225

Abstract (en)  
The fastening for a panel element in an opening in a container element incorporates covering frame elements (13,14) covering the gaps between the panel element and the container element. A flat fastening element (1) absorbing the forces exerted on one surface and at least partly covering the panel on the edge part of at least one surface is joined to the container element in addition to the covering frame. The fastening element has a profiled Z or H shape cross-section, and is made of metal.

Abstract (de)  
Um eine Vorrichtung zur Sicherung eines Ausfachelementes (10), insbesondere bei einer Türfüllung anzugeben, bei welcher der Randbereich zwischen Aufnahmeelement (3) und Ausfachelement (10) gegen Aufbruch gesichert ist, und wobei das Ausfachelement (10) in bezug auf das Aufnahmeelement (3) gegen auf die Oberfläche wirkende Mittel- und Randdrückkräfte verstärkt ist, wird mit der Erfindung vorgeschlagen ein zusätzlich zum Abdeckrahmen (13,14) angeordnetes, mit dem Aufnahmeelement (3) verbundenes, flaches, das Ausfachelement (10) im Randbereich wenigstens einer Oberfläche wenigstens teilweise überdeckendes, auf eine Oberfläche wirkende Kräfte aufnehmendes Sicherungselement (1). <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 3/58; E06B 5/11**

IPC 8 full level  
**E06B 3/58 (2006.01); E06B 5/11 (2006.01)**

CPC (source: EP)  
**E06B 3/5892 (2013.01); E06B 5/116 (2013.01)**

Citation (search report)

- [X] DE 19701281 A1 19980723 - FEK HAUSTUERFUELLUNGEN GMBH [DE]
- [X] DE 8507808 U1 19850425
- [X] DE 3907654 A1 19900913 - REXINGER TUERENWERK [DE]
- [XY] DE 19741788 A1 19980416 - PIP AG [CH]
- [YA] DE 2751424 A1 19790523 - SCHOERGHUBER OHG
- [A] GB 2283043 A 19950426 - J K R SERVICES LIMITED [GB]

Cited by  
FR2864987A1; EP1553257A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1033466 A1 20000906**

DOCDB simple family (application)  
**EP 99103629 A 19990225**