

Title (en)

Building element with a bracing element sealed in a frame

Title (de)

Gebäudeelement mit einem im Rahmen dichtend gehaltenen Ausfachungselement

Title (fr)

Élément de construction avec un élément de remplissage maintenu de manière étanche dans un cadre

Publication

EP 1983138 A2 20081022 (DE)

Application

EP 08004463 A 20080311

Priority

DE 102007018370 A 20070419

Abstract (en)

The unit has a bracing unit accommodated between a retaining rod (8) and parallel side pieces of an angular profile. A locking unit is connected with a retaining unit (7) at a side piece, which points to a frame external side. The locking unit engages the retaining unit in a locked position of the angular profile, which is transferable to a locking position by moving the angular profile in a longitudinal direction of frame side pieces. The angular profile is provided for internal-sided fastening of the bracing unit.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gebäudeelement in Form einer Tür, eines Fensters oder einer Wand, mit einem im Rahmen (1) dichtend gehaltenen Ausfachungselement (2) und einem Halteelement (7), das form- und/oder kraftschlüssig an dem Rahmen (1) angeschlossen ist. Das Halteelement ist an seinem zur Rahmenaußenseite weisenden Rand mit wenigstens einem zum Ausfachungselement (2) weisenden Haltesteg versehen. Zur innenseitigen Befestigung des Ausfachungselements (2), ist ein Winkelprofil vorgesehen, das zumindest einen zu dem Ausfachungselement (2) weisenden Schenkel (10) aufweist, wobei das Ausfachungselement (2) zwischen dem Haltesteg und dem dazu parallelen Schenkel (10) des Winkelprofils (9) aufgenommen ist. Das Winkelprofil (9) weist zur Verbindung mit dem Halteelement (7) an seinem zur Rahmenaußenseite weisenden Schenkel (11) ein in Verriegelungsposition des Winkelprofils (9) das Halteelement (7) hintergreifendes Verriegelungselement (12) auf. Hierbei ist das Winkelprofil (9) durch Verschieben in Längsrichtung des Rahmenschenkels in Verriegelungsstellung überführbar.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E06B 3/5481 (2013.01); **E06B 5/162** (2013.01); **E06B 2003/26394** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102005057389 B3 20070816 - HYDRO BUILDING SYSTEMS GMBH [DE]

Cited by

DE102015117544B4; GB2451586A; DE102015117544A1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102007018370 B3 20080807; EP 1983138 A2 20081022; EP 1983138 A3 20120815; EP 1983138 B1 20130828; PL 1983138 T3 20140131

DOCDB simple family (application)

DE 102007018370 A 20070419; EP 08004463 A 20080311; PL 08004463 T 20080311