

Title (en)
Burglary-preventing frame

Title (de)
Einbruchhemmender Rahmen

Title (fr)
Encadrement anti-effraction

Publication
EP 1293639 A2 20030319 (DE)

Application
EP 02020623 A 20020913

Priority
DE 10145616 A 20010915

Abstract (en)
Burglar-proof frame, especially for a window or door, for receiving a filling element (1) in the form of glazing, a panel, etc. comprises a rebate (3) and a glass strip (4) between which the edge of the filling element is held via sealing strips (5). The filling element is supported on the frame via an insertion profile (6). The insertion profile receives a clamping profile (9) closing the gap between the frame and the filling element in the form of a compression-proof backfill and/or indirectly or directly producing a pressure force against the end face of the filling element. Preferred Features: The clamping profile is a strip having a wedge-shaped cross-section arranged between the insertion profile and the filling element. The insertion profile has an angled surface corresponding to the wedge angle of the clamping profile.

Abstract (de)
Der einbruchhemmende Rahmen ist insbesondere für Fenster oder Türen zur Aufnahme eines Füllelements (1) in Form einer Verglasung, eines Paneels oder dergleichen vorgesehen. Das Füllelement (1) ist randseitig zwischen einer am Rahmenprofil (2) festgelegten Anschlagleiste (3) und einer Glasleiste (4) über dazwischenliegende Dichtleisten (5) gehalten und stirnseitig zumindest bereichsweise über ein Einlegeprofil (6) am Rahmen abgestützt ist. Das Einlegeprofil (6) ist zur Aufnahme eines von der Glasleiste (4) her einzusetzenden Klemmprofils (9) eingerichtet, das den Spalt zwischen Rahmen und Füllelement in Form einer druckfesten Hinterfüllung schließt und/oder mittelbar oder unmittelbar einen Anpreßdruck gegen die Stirnfläche des Füllelements (1) erzeugt. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 5/11; **E06B 3/54**

IPC 8 full level
E06B 3/54 (2006.01); **E06B 5/11** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/26303 (2013.01); **E06B 3/5409** (2013.01); **E06B 3/5871** (2013.01); **E06B 3/62** (2013.01); **E06B 5/116** (2013.01); **E06B 2003/6244** (2013.01)

Cited by
FR3079549A1; EP1911923A3; DE102012107574A1; EP2754834A1; GB2548605A; GB2548605B; GB2451468B; GB2451468A; WO2014033231A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1293639 A2 20030319; **EP 1293639 A3 20040107**; **EP 1293639 B1 20150527**; DE 10145616 A1 20030417

DOCDB simple family (application)
EP 02020623 A 20020913; DE 10145616 A 20010915