

Title (en)

Device for securing construction site gates against illegal access to buildings

Title (de)

Vorrichtung zum Sichern von Baustellentüren gegen unrechtmässiges Eindringen in Gebäude

Title (fr)

Dispositif destiné à la sécurisation de portes de chantier contre les intrusions non autorisées dans des bâtiments

Publication

**EP 1873337 A2 20080102 (DE)**

Application

**EP 07011638 A 20070614**

Priority

DE 102006029822 A 20060628

Abstract (en)

The device has a transverse frame (8) extending over a width of a construction site door (1) and connected with the door above a door opening (7). An end of the transverse frame is displaceably guided to a support unit (10). The support unit is supported at a wall (13) in an edge area of a longitudinal side (11) of a wall opening (12). Two support units (27) are arranged at a lower end of the door. The wall is fixed between the support units (10, 27) and a plate edge (6) of a frame connector (2) of the door.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Sichern von Baustellentüren, welche Vorrichtung besteht aus einem oberhalb der Türöffnung (7) der jeweiligen Baustellentür (1) angeordneten, mit der Baustellentür (1) verbindbaren, sich etwa über die Breite der Baustellentür (1) erstreckenden Querbügel (8), an dessen Enden (9) jeweils ein Stützelement (10) verschiebbar geführt ist. Dabei stützen die Stützelemente (10) sich jeweils im Randbereich der Längsseiten (11) der Wandöffnung (12) für eine Haus- und/oder Zimmertür an der Wand (13) ab und die Wand (13) ist zwischen den Stützelementen (10) und dem die Wandöffnung (12) übergreifenden Blechrand (6) der Zarge (2) der Baustellentür (1) eingespannt. Die Vorrichtung besteht weiterhin aus zwei am unteren Ende (26) der Baustellentür (1) angeordneten, mit der Baustellentür (1) verbindbaren weiteren Stützelementen (27). Diese stützen sich ebenfalls jeweils im Randbereich der Längsseiten (11) der Wandöffnung (12) an der Wand (13) ab, und die Wand (13) ist zwischen den Stützelementen (27) und dem die Wandöffnung (12) übergreifenden Blechrand (6) der Zarge (2) der Baustellentür (1) eingespannt.

IPC 8 full level

**E05B 9/00** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05C 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05C 19/003** (2013.01); **E06B 5/025** (2013.01); **E06B 5/11** (2013.01); **E05B 9/00** (2013.01); **E05B 17/0012** (2013.01); **E05B 63/0004** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5605364 A 19970225 - SHELLEDY JACK R [US]
- DE 9300647 U1 19930603
- DE 8326026 U1 19831215
- DE 9217286 U1 19930729

Citation (examination)

- GB 2194276 A 19880302 - DAVENPORT LIMITED J
- US 2794217 A 19570604 - CROFT LUTHER T
- GB 2271595 A 19940420 - LASSEY JOHN [GB]

Cited by

DE102013207908A1; CN108316823A; WO2014177357A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1873337 A2 20080102**; **EP 1873337 A3 20080702**; DE 102006029822 A1 20080103; DE 102006029822 B4 20080612

DOCDB simple family (application)

**EP 07011638 A 20070614**; DE 102006029822 A 20060628