

Title (en)

Reinforcement set for a door.

Title (de)

Verstärkungssatz für eine Türe.

Title (fr)

Garniture de renforcement pour une porte.

Publication

**EP 0085038 A1 19830803 (DE)**

Application

**EP 83890005 A 19830119**

Priority

AT 18882 A 19820120

Abstract (en)

The reinforcement set has the following features: a) two mounting strips (3, 4), which are fixed to the wall on both sides of the door opening, which can be anchored particularly in the masonry and extend substantially vertically over the height of the door, b) a doorframe profile (6) having hinges (7) which is capable of being connected to the mounting strip (3) on the hinge side, c) a doorframe profile (8) which can be connected to the mounting strip (4) on the lock side, having locking openings (9) for a lock bolt and latch, d) a reinforcement plate (10) which can be fixed to the door leaf (1) and covers the latter essentially completely, e) a lock profile (12) for receiving the lock (11) and the locking device, which can be connected to the door leaf (1), overlaps the reinforcement plate (10) and extends substantially over the entire height of the door leaf, f) on the hinge side a rear hook profile (13) which can be connected to the door leaf (1), overlaps the reinforcement plate (10) and extends substantially over the entire height of the door leaf, which profile has hinges (14) and whose rear hook (15) is covered by the doorframe profile (6) on the hinge side when the door is closed. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Verstärkungssatz weist folgende Merkmale auf: a) zwei beidseitig der Türöffnung an der Wand befestigbare, insbesondere im Mauerwerk verankerbare, im wesentlichen über die Türhöhe vertikal verlaufende Montageleisten (3, 4), b) ein mit der bandseitigen Montageleiste (3) verbindbares Stockprofil (6) mit Türbändern (7), c) ein mit der schlossseitigen Montageleiste (4) verbindbares Stockprofil (8) mit Einsperröffnungen (9) für Schlossriegel und -falle, d) ein an dem Türblatt (1) befestigbares, dieses im wesentlichen vollständig abdeckendes Verstärkungsblech (10), e) ein mit dem Türblatt (1) verbindbares, das Verstärkungsblech (10) überlappendes, sich im wesentlichen über die gesamte Türblatthöhe erstreckendes Schlossprofil (12) zur Aufnahme des Schlosses (11) und der Verriegelungseinrichtung, f) bandseitig ein mit dem Türblatt (1) verbindbares, das Verstärkungsblech (10) überlappendes, sich im wesentlichen über die gesamte Türblatthöhe erstreckendes Hinterhakenprofil (13) mit Türbändern (14), dessen Hinterhaken (15) bei geschlossener Türe von dem bandseitigen Stockprofil (6) abgedeckt ist.

IPC 1-7

**E06B 5/10**

IPC 8 full level

**E06B 5/10** (2006.01); **E06B 5/11** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 5/10** (2013.01); **E06B 5/113** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 7837542 U1 19790503
- [A] FR 2407324 A1 19790525 - FICHET BAUCHE [FR]
- [A] US 4175357 A 19791127 - GOLDHABER MARVIN L [US]

Cited by

US4999949A; FR2597148A1; FR2697575A1; DE102014011930A1; DE102014011930B4; FR2595748A1; CH672000A5; FR2553143A1; WO8801673A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0085038 A1 19830803**

DOCDB simple family (application)

**EP 83890005 A 19830119**