

Title (en)

Device for securing building shafts against breakage.

Title (de)

Vorrichtung zur Sicherung von Bauwerkschächten gegen Aufbruch.

Title (fr)

Dispositif pour la consolidation des puits de bâtiment contre l'effraction.

Publication

**EP 0105514 A2 19840418 (DE)**

Application

**EP 83109867 A 19831003**

Priority

DE 3236655 A 19821004

Abstract (en)

1. An apparatus for securing the shafts of buildings, for example light shafts, against forcible intrusion or passage, including at least one hollow blocking bar (3) which spans the shaft transversely and which is held at both ends in respective anchor members attached to the wall of the shaft with covered bolts (9) and which contains a prismatic security rod (11, 30) of substantially the same length, characterized in that the blocking bar (3) has the form of a polygonal prism the ends (4, 4') of which are held in form-fitting manner in respective recesses (6) of an associated respective attachment base (5) in such a way that the ends lie in aligned opposition to the mounting bolts (9) of the base (5) and cover them completely as well as are secured against pull-out from the base by means of a latch member lock mechanism (12 to 16, 26).

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Vorrichtung zur Sicherung von Bauwerkschächten, beispielsweise von Lichtschächten, gegen Einbruch bzw. gegen Aufbruch. Die Vorrichtung besitzt zumindest einen den Schacht quer überspannenden hohlen Sperrstab, der beidseitig in einem mit verdeckten Schrauben an der Schachtwandung montierten Verankerungsteil gehalten ist und einen im wesentlichen gleich langen Sicherungs-Hohlprismenstab aufnimmt. Der Sperrstab weist die Form eines Vieleck-Prismas auf, dessen Enden formschlüssig in jeweils einer Ausnehmung eines zugeordneten Befestigungssockels derart aufgenommen sind, daß sie den Befestigungsschrauben des Sockels fluchtend gegenüberliegen und mittels einer Schnappkörperverriegelung gegen Herausziehen gesichert sind. Die neue Vorrichtung zeichnet sich insbesondere dadurch aus, daß sie bei einem sehr geringen montage-technischen Aufwand ein Höchstmaß an Einbruchssicherheit bietet, indem einerseits die Befestigungsschrauben erst zugänglich sind, wenn sämtliche Sperrstäbe ausgebaut sind, und indem andererseits die Formgebung der Sperrstäbe positiv dazu beiträgt, die Funktionssicherheit der an der Einbruchssicherung beteiligten Komponenten so lange wie möglich aufrechtzuerhalten.

IPC 1-7

**E06B 9/01**

IPC 8 full level

**E06B 9/01** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 9/01** (2013.01); **E06B 2009/015** (2013.01)

Cited by

ITCR20130021A1; GB2345080B; EP0304267A1; EP0305100A1

Designated contracting state (EPC)

CH GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0105514 A2 19840418**; **EP 0105514 A3 19840822**; **EP 0105514 B1 19860402**; DE 3236655 A1 19840405; DE 3236655 C2 19910829

DOCDB simple family (application)

**EP 83109867 A 19831003**; DE 3236655 A 19821004