

Title (en)
Locking device for a door or a window.

Title (de)
Schlossvorrichtung für eine Tür oder ein Fenster.

Title (fr)
Dispositif de verrouillage pour porte ou fenêtre.

Publication
EP 0662556 A1 19950712 (DE)

Application
EP 94119429 A 19941208

Priority
DE 9400037 U 19940103

Abstract (en)
There is a slide (6) in the box-shaped housing (1). It is operable from the rotatable ward (4) of a cylinder (5) which is displaceable parallel to the axis of the locking bolt (3) and via a thrust link engages on a one-armed lever (7). The lever with its one end is pivotably located around an axis (8) on the housing. This axis runs at a distance from the locking bolt vertically to its axis and with its other end (9) extending over the slide engages in a driver recess (10), which is formed at the housing inner end of the locking bolt. The pivot axis of the one-armed lever is arranged close to the long side (2) of the box-shaped housing from which the locking bolt emerges.

Abstract (de)
Schloßvorrichtung für eine Tür oder ein Fenster, insbesondere für eine Ganzglastür, mit einem länglich kastenförmigen Gehäuse (1), aus dessen einen Langseite (2) ein Verriegelungsbolzen (3) ausfahrbar ist. In dem Gehäuse (1) ist ein vom drehbaren Bart (4) eines Zylinders (5) betätigbarer Schieber (6) angeordnet, der parallel zur Achse des Verriegelungsbolzens (3) verschiebbar geführt ist und über ein Schubgelenk an einem einarmigen Hebel (7) angreift, der mit seinem über den Schieber (6) hinausragenden Ende (9) in eine Mitnehmerausnehmung (10) eingreift, die am gehäuseinneren Ende des Verriegelungsbolzens (3) ausgebildet ist. Die Schwenkachse (8) des Hebels (6) ist nahe an derjenigen Langseite (2) des kastenförmigen Gehäuses (1) angeordnet, aus welcher der Verriegelungsbolzen (3) ausfahrbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 17/04

IPC 8 full level
E05B 63/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/0021 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2535117 A1 19770224 - ZEISS IKON AG
- [X] EP 0488596 A1 19920603 - SU FRANK [TW]
- [X] DE 2340580 A1 19750227 - FLIETHER KARL DIPL-VOLKSWIRT
- [X] DE 4143292 A1 19930701 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]
- [A] DE 2653080 A1 19780524 - SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH
- [A] DE 2642367 A1 19780323 - SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH

Designated contracting state (EPC)
BE FR NL

DOCDB simple family (publication)
DE 9400037 U1 19940915; EP 0662556 A1 19950712; EP 0662556 B1 19971119

DOCDB simple family (application)
DE 9400037 U 19940103; EP 94119429 A 19941208