

Title (en)

Quick release catch for a locked door.

Title (de)

Schnellentriegelungsvorrichtung für eine verriegelte Tür.

Title (fr)

Dispositif de déverrouillage rapide pour une porte verrouillée.

Publication

EP 0143332 A1 19850605 (DE)

Application

EP 84112849 A 19841025

Priority

DE 8330967 U 19831028

Abstract (en)

1. Quick release device for an outwardly opening, locked door (4), the mortise dead lock (5) of which engages with its locking bolt (8) into a striking plate (12) consisting of a stationary inner component (15) and a movable lap component (16), of which the inner component (15) is fixed, opposite the lock face plate (6), in a recess of the fixed door frame (2) and of which the lap component (16) is situated on the outer face of the fixed frame (2), a bolt (24), capable of being actuated independently of the mortise dead lock (5) being journaled on the inner component (15), which (bolt 24), in the locking position, is in engagement with the lap component (16) and, after quick release, disengages the lap component (16), so that the latter, as the door (4) is opened, can be lifted off the preclosed locking bolt (8) from the outside of the fixed frame (2), characterized in that the preclosed locking bolt (8) bears against the lap component (16), the engagement of which with the locking bolt (8) can be cancelled from the inside of the fixed frame (2).

Abstract (de)

Bei der vorgeschlagenen Schnellentriegelungsvorrichtung für eine verriegelte Tür, insbesondere für eine nach außen aufschlagende Außentür, deren Einsteckschloß (5) mit Falle (7) und Schließriegel (8) in ein am Blendrahmen (2) befestigtes Schließblech (12) eingreift, sind Maßnahmen getroffen, die im Notfall ein sofortiges Öffnen der Tür von innen ohne Schlüssel und ohne Anwendung zerstörender Gewalt erlauben. Dies wird im wesentlichen dadurch erreicht, daß das Schließblech (12) aus einem dem Schloßstulp (6) gegenüberliegend in einer Ausnehmung (13) des Blendrahmens (2) befestigten Innenteil (15) und einem an der Außenseite des Blendrahmens (2) befindlichen Lappenteil (16), dem Falle (7) und Schließriegel (8) anliegen, besteht, und daß das Innenteil (15) und das Lappenteil (16) durch eine von der Innenseite des Blendrahmens (2) aufhebbare Verriegelung (24) lösbar miteinander verbunden sind.

IPC 1-7

E05B 65/10

IPC 8 full level

E05B 63/24 (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 63/246 (2013.01); **E05B 65/10** (2013.01)

Citation (search report)

- US 3963269 A 19760615 - ROSENBERG SHELDON R
- US 3966248 A 19760629 - JAMES LOYAL W
- AT 363804 B 19810910 - HORN RUDOLF [AT], et al
- GB 190303224 A 19031217 - SHARPE LANCELOT WILLIAM
- US 3765709 A 19731016 - VAN WYCK W

Cited by

FR2829170A1; EP0837973A4; CN110905304A; EP0429429A3; DE4105545C1; EP0499795A1; FR2931184A1; EP3091154A1; FR3035910A1; US7048312B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0143332 A1 19850605; EP 0143332 B1 19880824; AT E36736 T1 19880915; DE 3473623 D1 19880929; DE 8330967 U1 19840126

DOCDB simple family (application)

EP 84112849 A 19841025; AT 84112849 T 19841025; DE 3473623 T 19841025; DE 8330967 U 19831028