

Title (en)
Emergency release

Title (de)
Notentriegelung

Title (fr)
Déverrouillage d'urgence

Publication
EP 2050704 A1 20090422 (DE)

Application
EP 08166076 A 20081008

Priority
DE 20007014483 U 20071015

Abstract (en)

An emergency release enables a door lock to be transferred from a locked position into a released position, in which the emergency release has a follower arranged in a housing, which during transfer of the door lock is actuated in its released position by the emergency release key (7). A lock element (12) when closed partly closes the housing opening (11) and prevents insertion of the emergency key (7) for coupling to the follower. A control element (13) transfers into a control position by engaging of the emergency release key (7), to open the lock element (12). An independent claim is given for an additional housing for an emergency release.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Notentriegelung eines Türverschlusses, mittels derer der Türverschluss mittels eines Notentriegelungsschlüssels (7) aus einer Verriegelungsstellung in eine Freigabestellung überführbar ist, wobei die Notentriegelung einen in einem Gehäuse angeordneten Mitnehmer aufweist oder einem solchen zuordenbar ist, der unter Überführung des Türverschlusses in seine Freigabestellung durch den Notentriegelungsschlüssel betätigbar ist, wozu der Notentriegelungsschlüssel zur Ankoppelung an den Mitnehmer in eine Gehäuseöffnung einzuführen ist. Es soll eine Einrichtung geschaffen werden, die den Schutz gegenüber Manipulationen an der Türverriegelung, insbesondere deren Notentriegelungseinrichtung, durch unbefugte Personen erhöht. Hierzu wird ein Verschlusselement (12) vorgeschlagen, welches in seiner Schließstellung die Gehäuseöffnung (11) zum mindest teilweise verschließt, um eine Einführung des Notentriegelungsschlüssels (7) zur Ankoppelung an den Mitnehmer (6) zu verhindern, und in einer Öffnungsstellung eine Einführung des Notentriegelungsschlüssels (7) ermöglicht, wobei ein Steuerorgan (13) vorgesehen ist, welches durch Angriff des Notentriegelungsschlüssels (7) in eine Steuerstellung überführbar ist, in welcher dieses mittelbar oder unmittelbar auf das Verschlusselement (12) einwirkend das Verschlusselement (12) in seine Öffnungsstellung überführt.

IPC 8 full level
B66B 13/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 13/16 (2013.01); **E05B 17/147** (2013.01); **E05B 35/008** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1441091 A2 20040728 - KRONENBERG GMBH H & J [DE]
- WO 2006119222 A2 20061109 - MASTER LOCK CO [US], et al

Citation (search report)
• [X] WO 2006119222 A2 20061109 - MASTER LOCK CO [US], et al
• [A] US 2004173415 A1 20040909 - KOCHER JOHANNES [CH]

Cited by
CN107835782A; US10914097B2; US10676321B2; US10889466B2; WO2023069052A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007014483 U1 20080320; DE 502008003154 D1 20110526; EP 2050704 A1 20090422; EP 2050704 B1 20110413;
ES 2364708 T3 20110912

DOCDB simple family (application)
DE 202007014483 U 20071015; DE 502008003154 T 20081008; EP 08166076 A 20081008; ES 08166076 T 20081008