

Title (en)
Door lock

Title (de)
Türschloss

Title (fr)
Verrou de porte

Publication
EP 2518241 A1 20121031 (DE)

Application
EP 11163658 A 20110426

Priority
EP 11163658 A 20110426

Abstract (en)
The door lock (1) has a closure element (8), a closure element drive (10), by which the actuation of the closure element is movable from a closing position in an open position and a blocking unit (27) for the closure element drive. A mode-switching unit (39) is actuated for the purpose of a deactivation of the activated blocking unit by the actuation of the closure element drive, if the activated blocking unit is transferred in a condition releasing the closure element drive by an additional switching unit.

Abstract (de)
Ein Türschloss (1) weist ein Verschlusselement (8) sowie einen Verschlusselementantrieb (10) auf, durch dessen Betätigung das Verschlusselement (8) aus einer Verschluss- in eine Offenstellung bewegbar ist. Eine Blockiereinrichtung (27) kann mittels einer Mode-Schalteneinrichtung (39) aktiviert oder deaktiviert werden. Die aktivierte Blockiereinrichtung (27) ist in der Lage, den Verschlusselementantrieb (10) gegen eine Betätigung zu blockieren, die deaktivierte Blockiereinrichtung (27) ist hierzu nicht in der Lage. Durch eine Betätigung des Verschlusselementantriebes (10) ist die Mode-Schalteneinrichtung (39) im Sinne einer Deaktivierung der aktivierten Blockiereinrichtung (27) betätigbar, wenn die Blockiereinrichtung (27) mittels einer Zusatz-Schalteneinrichtung in einen den Verschlusselementantrieb (10) freigebenden Zustand überführt ist.

IPC 8 full level
E05B 13/00 (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 13/004 (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 63/0065** (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01); **E05B 63/16** (2013.01); **E05B 2063/0082** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2248966 A1 20101110 - ROTO FRANK AG [DE]
• EP 1672153 A1 20060621 - ROTO FRANK AG [DE]

Citation (search report)
• [AD] EP 2248966 A1 20101110 - ROTO FRANK AG [DE]
• [AD] EP 1672153 A1 20060621 - ROTO FRANK AG [DE]
• [A] EP 2107190 A2 20091007 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• [A] EP 2107191 A2 20091007 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• [A] GB 2257196 A 19930106 - ABLOY SECURITY LTD OY [FI]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2518241 A1 20121031; **EP 2518241 B1 20140319**; ES 2474066 T3 20140708; PL 2518241 T3 20140829; SI 2518241 T1 20140630

DOCDB simple family (application)
EP 11163658 A 20110426; ES 11163658 T 20110426; PL 11163658 T 20110426; SI 201130165 T 20110426