

Title (en)
Lock

Title (de)
Schloss

Title (fr)
Serrure

Publication
EP 1760230 A2 20070307 (DE)

Application
EP 06016624 A 20060809

Priority
DE 102005041269 A 20050831

Abstract (en)
Lock comprises a closing device (11), a bolt (23) which moves between a locking position and an unlocking position, a blocking device (37) for blocking the bolt against movement in the direction of the unlocking position and a rotating device (29) having first control section (35) which interact directly or indirectly with the blocking device. Preferred Features: The blocking device is pre-tensioned in the direction of the blocking position. The blocking device holds the bolt when the blocking device blocks the bolt in the locking position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloss mit einer Schließeinrichtung, wie einem Bügel, einem Kloben oder dergleichen, sowie mit einem Riegel, der bewegbar ist zwischen einer Verriegelungsstellung, in der der Riegel die Schließeinrichtung verriegelt, und einer Entriegelungsstellung, in der die Schließeinrichtung entriegelt ist, wobei der Riegel in Richtung der Verriegelungsstellung vorgespannt ist. Das Schloss besitzt ferner eine Blockiereinrichtung, mittels derer der Riegel - wenn der Riegel sich in der Verriegelungsstellung befindet - gegen eine Bewegung in Richtung der Entriegelungsstellung blockierbar ist. Außerdem besitzt das Schloss eine drehbetätigbare Rotationseinrichtung. Diese besitzt zwei Steuerabschnitte, die mit der Blockiereinrichtung bzw. mit dem Riegel zusammenwirken, um aufgrund einer Drehbetätigung der Rotationseinrichtung die Blockiereinrichtung in eine Freigabestellung zu bewegen und den Riegel entgegen der Vorspannung in die Entriegelungsstellung zu bewegen.

IPC 8 full level
E05B 47/06 (2006.01); **E05B 67/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0012 (2013.01); **E05B 47/0603** (2013.01); **E05B 67/28** (2013.01); **E05B 2047/0093** (2013.01)

Cited by
CN108691459A; EP3263430A4; CN105857450A; CN106836994A; CN110318602A; EP4141202A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE DK NL

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1760230 A2 20070307; **EP 1760230 A3 20090121**; **EP 1760230 B1 20120801**; CN 1924272 A 20070307; CN 1924272 B 20120530; DE 102005041269 A1 20070301

DOCDB simple family (application)
EP 06016624 A 20060809; CN 200610111869 A 20060831; DE 102005041269 A 20050831