

Title (en)
Lock, in particular mortise lock

Title (de)
Schloss, insbesondere Einstemmschloss

Title (fr)
Serrure, notamment serrure encastrée

Publication
EP 1777361 A2 20070425 (DE)

Application
EP 06022129 A 20061023

Priority
• AT 7192005 U 20051024
• AT 5382006 U 20060710

Abstract (en)
A lock (1), especially a fitted lock, comprises a spring bolt operable by a handle nut (4) that is sectionalized with an inner half in permanent connection with the bolt and an outer half that can couple to the bolt through a coupling (8) insertable with a lock cylinder (2). The coupling is controlled by an electronic access device (3) integrated into the housing and connected to a reading antenna.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloss, insbesondere Einstemmschloss (1), mit einer Falle (7), insbesondere einer Springfalle, die über eine Nuss (4), insbesondere eine Drückernuss, betätigbar ist. Die Nuss (4) ist als geteilte Nuss ausgebildet. Eine, insbesondere die türinnenseitige, Nusshälfte ist mit der Falle (7) immer im Eingriff und die andere, insbesondere die türaußenseitige, Nusshälfte ist über eine Kupplung (8) mit der Falle (7) kuppelbar. In das Schloss ist gegebenenfalls ein Schließzylinder (2) einsetzbar. Die Kupplung (8) ist über eine im Schlossgehäuse integrierte Zutrittssteuerelektronik (3) steuerbar und die Zutrittssteuerelektronik (3) ist mit einer Leseantenne (18, 18a, 18b) verbunden.

IPC 8 full level
E05B 55/06 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 63/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0676 (2013.01); **G07C 9/00309** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01); **G07C 2009/00777** (2013.01)

Citation (applicant)
• AT 4296 U1 20010525 - KABA GEGE GMBH [AT]
• DE 495411 C 19300407 - ERNST LUKAS, et al
• EP 1174570 A1 20020123 - HARROW PRODUCTS INC [US]
• FR 2628471 A1 19890915 - WERKE GESTION SECURIT [FR]
• DE 10028176 A1 20011213 - DORN MICHAEL [DE]
• EP 1431481 A2 20040623 - GEZE GMBH [DE]
• AT 392510 B 19910425 - GRUNDMANN GMBH GEB [AT]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1777361 A2 20070425; **EP 1777361 A3 20081001**; AT 9525 U1 20071115

DOCDB simple family (application)
EP 06022129 A 20061023; AT 5382006 U 20060710