

Title (en)
Mortise lock

Title (de)
Einsteckschloss

Title (fr)
Serrure à mortaiser

Publication
EP 1842989 A2 20071010 (DE)

Application
EP 07006585 A 20070329

Priority
DE 202006005337 U 20060403

Abstract (en)
A two-part locking nut has inner halves (20a) with an active link to a latch (14) and outer halves (22a) linked to the inner halves by a change-over element (30) controlled via electromechanical means (34) between coupling and releasing positions. The change-over element can be affected by electronic devices designed to check on authorization.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Einsteckschloss für eine Tür mit einem Schlosskasten und einer in diesem geführten, zwischen einer Schließstellung und einer Öffnungsstellung beweglichen Falle. Ein solches Einsteckschloss ist dadurch gekennzeichnet, dass das Einsteckschloss riegellos ausgebildet ist, dass eine zweigeteilte Nuss vorgesehen ist, deren innere Nushälfte mit der Falle in Wirkverbindung steht und deren äußere Nushälfte durch ein mittels elektromechanischer Mittel zwischen einer Koppelstellung und einer Freigabestellung steuerbares Umsteuerelement mit der inneren Nushälfte koppelbar ist, dass das Umsteuerelement durch elektronische, zur Berechtigungsprüfung ausgebildete Mittel beaufschlagbar ist, und dass die elektromechanischen Mittel und die elektronischen Mittel mit einer Stromversorgung verbunden sind, die ebenso wie alle anderen Schlossbestandteile innerhalb des Schlosskastens vorgesehenen ist.

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

CPC (source: EP)
E05B 47/0688 (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 63/16** (2013.01); **E05B 2047/0016** (2013.01); **E05B 2047/0058** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 20207283 U1 20020808 - GRUNDMANN BESCHLAGTECHNIK GMBH [AT]

Cited by
CZ306825B6; EP3498947A1; WO2019121715A1; EP2719849B1

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1842989 A2 20071010; **EP 1842989 A3 20081119**; **EP 1842989 B1 20100714**; AT E474114 T1 20100715; DE 202006005337 U1 20060608; DE 502007004364 D1 20100826; DK 1842989 T3 20100816; ES 2348852 T3 20101203; PT 1842989 E 20100827

DOCDB simple family (application)
EP 07006585 A 20070329; AT 07006585 T 20070329; DE 202006005337 U 20060403; DE 502007004364 T 20070329; DK 07006585 T 20070329; ES 07006585 T 20070329; PT 07006585 T 20070329