

Title (en)

MORTISE LOCK FOR A DOOR AND LOCK SET FOR A DOOR

Title (de)

EINSTECKSCHLOSS FÜR EINE TÜR SOWIE SCHLOSS-SET FÜR EINE TÜR

Title (fr)

SERRURE À MORTAISER POUR UNE PORTE ET ENSEMBLE DE SERRURE POUR UNE PORTE

Publication

EP 2998478 A1 20160323 (DE)

Application

EP 14185743 A 20140922

Priority

EP 14185743 A 20140922

Abstract (de)

Ein Einsteckschloss (10) für eine Tür, mit einem Schlossgehäuse (12), einem am Schlossgehäuse (12) angeordneten Schließzylinder (14) und einem am Schlossgehäuse (12) geführten, zwischen einer ausgeschobenen (18) und einer eingezogenen Position (20) verlagerbaren Verriegelungselement (16) und einer Kraftübertragungseinrichtung (22) zwischen Schließzylinder (14) und Verriegelungselement (16) zum Einziehen des Verriegelungselements (16) mittels des Schließzylinders (14), ist im Hinblick auf eine höhere Manipulationssicherheit mit einfachen konstruktiven Mitteln derart ausgestaltet und weitergebildet, dass der Kraftübertragungseinrichtung (22) eine ansteuerbare Kupplungseinrichtung (26) zum Herstellen einer Kraftübertragung zwischen Schließzylinder (14) und Verriegelungselement (16) bei berechtigtem Zutritt zugeordnet ist.

IPC 8 full level

E05B 47/06 (2006.01); **E05B 13/00** (2006.01); **E05B 55/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 13/00 (2013.01); **E05B 47/06** (2013.01); **E05B 55/00** (2013.01); **E05B 47/0611** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102011116049 A1 20130418 - NIEDERRHEIN HOCHSCHULE [DE]

Citation (search report)

- [I] WO 2004057137 A1 20040708 - KABA AG [CH], et al
- [A] DE 202007016556 U1 20090402 - SCHULTE SCHLAGBAUM AG [DE]
- [X] EP 1113130 A1 20010704 - ESCUDOS KALA INTERNAC S L [ES]
- [E] WO 2014209217 A1 20141231 - PHONIRO AB [SE]
- [AD] DE 102011116049 A1 20130418 - NIEDERRHEIN HOCHSCHULE [DE]

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 2998478 A1 20160323; EP 2998478 B1 20190417

DOCDB simple family (application)

EP 14185743 A 20140922