

Title (en)
Mortise lock

Title (de)
Einsteckschloss

Title (fr)
Serrure encastrée

Publication
EP 1437464 A2 20040714 (DE)

Application
EP 04000308 A 20040109

Priority
DE 20300394 U 20030110

Abstract (en)
A door frame made of tubular metal with a push-fit lock (1) with pin dimension (4) of diameter 45 mm or less. The lock has a three-part coaxial lock catch (9) operating a spring-loaded catch bolt. The lock nut mechanism consists of an external outer nut (5) for an external lever (12), with a nut center section (7) link to an inner nut (6) inner and lever (11).

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Einsteckschloß (1) mit einem Dornmaß (4) kleiner oder gleich 45 mm, vorzugsweise zum Einbau in Rohrrahmentüren, mit einer dreiteiligen zueinander coaxial und in drei Ebenen drehbaren Schloßnußmechanik zum Einziehen einer in Ausfahrrihtung federbelasteten Falle (9). <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 63/16; E05B 59/00; E05B 65/10

IPC 8 full level
E05B 63/16 (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 55/00** (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/16 (2013.01); **E05B 63/20** (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01); **E05B 17/0045** (2013.01); **E05B 55/00** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01)

Cited by
EP1743994A3; EP2754788A1; EP2719849A3; DE202010006314U1; EP1743994A2; DE202010006274U1; WO2006033566A3; DE202009008431U1; EP2264265A2; EP2719849B1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 20300394 U1 20030430; EP 1437464 A2 20040714; EP 1437464 A3 20070509; PL 364342 A1 20040712

DOCDB simple family (application)
DE 20300394 U 20030110; EP 04000308 A 20040109; PL 36434204 A 20040109