

Title (en)
DOOR LOCK WITH RESILIENTLY NESTABLE BASE

Title (de)
SCHLOSS EINES ÖFFNUNGSFLÜGELS MIT EINEM ELASTISCH EINKLINKBAREN SOCKEL

Title (fr)
SERRURE D'OUVRANT À EMBASE ÉLASTIQUEMENT EMBOÎTABLE

Publication
EP 3203000 A1 20170809 (FR)

Application
EP 17153367 A 20170126

Priority
FR 1650815 A 20160202

Abstract (fr)
L'invention concerne une embase de montage d'un carré (37) de serrure sur une paroi (34) frontale d'un ouvrant (32), cette paroi (34) frontale présentant une face (36) interne et un orifice (33) traversant, l'embase comprenant : - un corps (21) principal présentant un alésage (59) apte à recevoir un carré (37) de serrure, - au moins un doigt flexible, dit doigt (22) d'encastrement, présentant une portée (61) de blocage agencée pour pouvoir être placée au moins en partie contre la face (36) interne de l'ouvrant (32), caractérisé en ce qu'elle comprend en outre au moins un doigt flexible, dit doigt (23) de maintien, présentant une portée (61) de blocage agencée pour pouvoir être placée au moins en partie contre une face (43), dite face de maintien, d'un collet (41) d'un carré (37) de serrure. L'invention s'étend également à une serrure comprenant une telle embase et un procédé de montage de cette serrure.

IPC 8 full level
E05B 9/08 (2006.01); **E05B 3/00** (2006.01); **E05B 3/04** (2006.01); **E05B 65/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 3/00 (2013.01); **E05B 3/04** (2013.01); **E05B 9/08** (2013.01); **E05B 65/02** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2877979 A1 20060519 - PRUNET CHARLES [FR]

Citation (search report)
• [A] US 4910982 A 19900327 - DANA MERRILL A [US]
• [A] DE 29907745 U1 19990805 - HUWIL WERKE GMBH [DE]
• [A] WO 2005071192 A1 20050804 - RAMSAUER DIETER [DE]
• [A] US 2015218858 A1 20150806 - LUIZZI PETER [US], et al
• [A] EP 0649955 A1 19950426 - MERONI SERRATURE SAS [IT]

Cited by
CN109779391A; CN112805443A; US2022042346A1; US11976494B2; WO2019229260A1; FR3081902A1; WO2021050425A1; EP4265868A1; FR3134835A1

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 3203000 A1 20170809; EP 3203000 B1 20180725; ES 2693429 T3 20181211; FR 3047265 A1 20170804; MA 42460 A 20170809; MA 42460 B1 20181130; PL 3203000 T3 20190131; PT 3203000 T 20181109; TR 201815917 T4 20181121

DOCDB simple family (application)
EP 17153367 A 20170126; ES 17153367 T 20170126; FR 1650815 A 20160202; MA 42460 A 20170126; PL 17153367 T 20170126; PT 17153367 T 20170126; TR 201815917 T 20170126