

Title (en)
SAFETY LOCK WITH CODED KEY

Title (de)
SICHERHEITSSCHLOSS MIT CODIERTEM SCHLÜSSEL

Title (fr)
SERRURE DE SÛRETÉ À CLÉ CODÉE

Publication
EP 3597842 A1 20200122 (FR)

Application
EP 19184988 A 20190708

Priority
FR 1856640 A 20180718

Abstract (fr)
L'invention concerne une serrure (10) commandable avec une clé (12) présentant un panneton (94). Ladite serrure comporte : un cylindre (14) présentant un chemin de passage (92) ; un entraîneur (22) comprenant une partie centrale (50) en regard dudit chemin de passage (92) et une bordure circulaire (54) présentant deux entailles opposées (72, 74), ledit panneton (94) étant adapté à être engagé dans ledit chemin de passage (92) pour venir en prise avec ladite partie centrale (50) ; deux clavettes pour venir en prise dans lesdites entailles (74, 72) de façon à bloquer ledit entraîneur (22) en rotation. Ladite bordure circulaire (54) présentant deux portions de tranche (56, 58), lesdites entailles (74, 72) sont ménagées dans l'une (56) desdites portions de tranche, tandis que l'autre (58) présente une encoche (84) ; et l'une desdites clavettes (32) est équipée d'un téton latéral (44) apte à s'engager dans ladite encoche (84).

IPC 8 full level
E05B 21/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 21/066 (2013.01); **E05B 67/10** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2757557 A1 19980626 - DENY [FR]

Citation (search report)
• [AD] FR 2757557 A1 19980626 - DENY [FR]
• [A] FR 548522 A 19230117 - CHAPELET ET E DUMONT R
• [A] US 2014041426 A1 20140213 - ZURASKI ROBERT DAVID [US], et al

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 3597842 A1 20200122; EP 3597842 B1 20210519; FR 3084097 A1 20200124; FR 3084097 B1 20200731; HU E055134 T2 20211129; MA 50421 A 20200122; MA 50421 B1 20210729

DOCDB simple family (application)
EP 19184988 A 20190708; FR 1856640 A 20180718; HU E19184988 A 20190708; MA 50421 A 20190708