

Title (en)
ELECTRONIC LOCK

Title (de)
ELEKTRONISCHES SCHLOSS

Title (fr)
SERRURE ELECTRONIQUE

Publication
EP 3498948 A1 20190619 (FR)

Application
EP 18195590 A 20180920

Priority
FR 1762195 A 20171214

Abstract (fr)

Serrure électronique dans laquelle :- le centre de gravité d'un levier (34) de verrouillage est situé à au moins 0,1 mm en dessous d'un plan horizontal passant par un axe (36) de rotation de ce levier (34) lorsque le levier de verrouillage est dans une position de verrouillage, et/ou- un mécanisme (30, 33a, 38, 45, 46) de retenue sans contact du levier (34) de verrouillage dans sa position de verrouillage, comporte un bras (38) de mémorisation déplaçable en rotation, indépendamment du levier de verrouillage, autour de l'axe (36) de rotation, entre une position de repos et une position de mémorisation, le centre de gravité du bras de mémorisation étant situé à au moins 0,1 mm en dessous du plan horizontal passant par l'axe (36) de rotation lorsque le bras de mémorisation est dans sa position de repos.

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/0093 (2013.01); **E05B 47/0038** (2013.01); **E05B 47/063** (2013.01); **E05B 47/0006** (2013.01); **E05B 2047/0074** (2013.01);
E05B 2047/0093 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 2412901 A1 20120201 - COGELEC [FR]
- [AD] WO 2014037639 A1 20140313 - MOVING MAGNET TECH [FR]
- [AD] EP 2248971 A1 20101110 - COGELEC [FR]

Cited by
EP3929379A1; FR3111934A1; EP3929378A1; FR3111933A1; EP3929380A1; EP3929381A1; FR3111932A1

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 3498948 A1 20190619; EP 3498948 B1 20200429; FR 3075240 A1 20190621; FR 3075240 B1 20191206

DOCDB simple family (application)

EP 18195590 A 20180920; FR 1762195 A 20171214