

Title (en)

LOCK PROVIDED WITH A PROTECTION DEVICE ATTACHED TO ITS STATOR

Title (de)

SCHLOSS, DAS MIT EINER AN SEINEM STATOR BEFESTIGTEN SCHUTZVORRICHTUNG AUSGESTATTET IST

Title (fr)

VERROU MUNI D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION FIXÉ À SON STATOR

Publication

EP 3696350 A1 20200819 (FR)

Application

EP 20152228 A 20200116

Priority

FR 1901402 A 20190212

Abstract (fr)

L'invention concerne un verrou (1) comprenant un rotor (4) et un stator (5), ledit rotor (4) étant disposé à l'intérieur dudit stator (5) et configuré pour être mobile en rotation autour d'un axe de rotation (A) par rapport au stator (5), le rotor (4) étant configuré pour être relié à une serrure (2) par un cardan (3) au niveau d'une interface de liaison configurée pour recevoir une extrémité dudit cardan (3), dans lequel le verrou (1) comporte un élément de protection (7) fixé audit stator (5) et configuré pour recouvrir au moins en partie l'interface de liaison du rotor (4) avec le cardan (3).

IPC 8 full level

E05B 17/04 (2006.01); **E05B 85/06** (2014.01); **E05B 77/44** (2014.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/041 (2013.01); **E05B 85/06** (2013.01); **E05B 77/44** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] FR 2912174 A1 20080808 - VALEO SECURITE HABITACLE SAS [FR]
- [XII] DE 102006010175 A1 20070104 - U SHIN LTD [JP]
- [XAI] DE 102009044598 A1 20110526 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]
- [XAI] US 2004435 A 19350611 - JACOBI EDWARD N
- [XAI] US 2750788 A 19560619 - JACOBI EDWARD N

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 3696350 A1 20200819; **EP 3696350 B1 20211208**; FR 3092605 A1 20200814; FR 3092605 B1 20210312

DOCDB simple family (application)

EP 20152228 A 20200116; FR 1901402 A 20190212