

Title (en)
BREAKABLE MEANS FOR PREVENTING REMOVAL

Title (de)
ZERBRECHLICHE MITTEL DIE DAS HERAUSZIEHEN VERHINDERN

Title (fr)
MOYEN ANTI-ARRACHEMENT FUSIBLE

Publication
EP 3628798 A1 20200401 (FR)

Application
EP 19194777 A 20190830

Priority
FR 1871092 A 20180926

Abstract (fr)
L'invention concerne un verrou comprenant un rotor et un stator composé de deux éléments, ledit rotor comprenant au moins un moyen anti-arrachement disposé entre le conduit d'introduction de la clé et l'extrémité dudit rotor la plus proche dudit conduit d'introduction de la clé, caractérisé en ce que le moyen anti-arrachement comprend au moins une zone fusible apte à entraîner la division en au moins deux parties dudit moyen anti-arrachement, ledit moyen anti-arrachement comprenant également au moins une dent disposée radialement vers l'extérieur en direction du stator sur chaque extrémité de chacune desdites parties; en outre, ledit stator comprend au moins un évidement sur chacun de ses éléments de manière à ce que chaque dent s'imbrique dans l'évidement correspondant lors d'une tentative d'effraction dudit verrou pour bloquer le mouvement rotatoire du rotor.

IPC 8 full level
B60R 25/023 (2013.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01); **E05B 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/0062 (2013.01); **E05B 17/2092** (2013.01); **E05B 9/04** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2964688 A1 20120316 - VALEO SECURITE HABITACLE [FR]

Citation (search report)
• [A] US 1705344 A 19290312 - THOMPSON FRANK E
• [A] EP 3150783 A1 20170405 - EURO-LOCKS S A [BE]
• [A] EP 0049050 A1 19820407 - NISSAN MOTOR [JP]
• [A] EP 0520904 A1 19921230 - VALEO SECURITE HABITACLE [FR]
• [A] JP S58180348 A 19831021 - NISSAN MOTOR
• [A] WO 9525214 A1 19950921 - HUELSBECK & FUERST [DE], et al
• [A] US 2016039388 A1 20160211 - LILL MARK PAUL [US]

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 3628798 A1 20200401; **EP 3628798 B1 20210602**; FR 3086317 A1 20200327; FR 3086317 B1 20201002

DOCDB simple family (application)
EP 19194777 A 20190830; FR 1871092 A 20180926