

Title (en)

PROTECTION DEVICE FOR MECHANISM FOR UNLOCKING A DOOR LATCH OF THE TYPE WITH FLUSH HANDLE

Title (de)

SCHUTZVORRICHTUNG FÜR ENTRIEGELUNGSMECHANISMUS EINES TÜRSCHLOSSES VOM TYP MIT FLÄCHENBÜNDIGEM GRIFF

Title (fr)

DISPOSITIF DE PROTECTION POUR MÉCANISME DE DÉVERROUILLAGE D'UNE SERRURE DE PORTE DU TYPE À POIGNÉE AFFLEURANTE

Publication

**EP 3581739 A1 20191218 (FR)**

Application

**EP 19178205 A 20190604**

Priority

FR 1855117 A 20180612

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de protection (10) pour mécanisme de déverrouillage (11) d'une serrure (12) notamment de porte (13) à poignée (35) montée pour coulisser dans une ouverture (36) de la porte (13) entre une position de repos et une position de travail, le mécanisme de déverrouillage (11) comportant un élément de déverrouillage (14) de la serrure (12) et un organe de manoeuvre (15) de l'élément de déverrouillage (14), ledit organe de manoeuvre (15) étant apte à réaliser une course entre une position de verrouillage et une position de déverrouillage, le dispositif de protection (10) comportant un élément de protection (18), tel qu'une plaque, configuré pour être disposé entre l'organe de manoeuvre (15) et la porte (13), l'élément de protection (18) étant configuré pour faire écran sur toute la course de l'organe de manoeuvre (15).

IPC 8 full level

**E05B 77/44** (2014.01); **E05B 77/34** (2014.01); **E05B 85/10** (2014.01)

CPC (source: EP)

**E05B 77/34** (2013.01); **E05B 77/44** (2013.01); **E05B 85/103** (2013.01); **E05B 85/107** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] US 6240754 B1 20010605 - PETERSEN STEVEN D [US]
- [XAI] EP 3067494 A1 20160914 - HONDA LOCK KK [JP]
- [XAI] WO 2014155176 A1 20141002 - TOYOTA MOTOR CO LTD [JP], et al
- [XAI] EP 1105603 A1 20010613 - ATOMA INT CORP [CA]

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 3581739 A1 20191218**; FR 3082221 A1 20191213; FR 3082221 B1 20220318

DOCDB simple family (application)

**EP 19178205 A 20190604**; FR 1855117 A 20180612