

Title (en)
MOTOR VEHICLE LOCK

Title (de)
KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS

Title (fr)
SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication
EP 3375961 A1 20180919 (DE)

Application
EP 18164203 A 20140517

Priority
• DE 202013004589 U 20130517
• EP 14168757 A 20140517

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Kraftfahrzeugschloss mit einer Schlossfalle (1) und einer Sperrklinkenanordnung (2), wobei die Sperrklinkenanordnung (2) eine schwenkbare Primärsperrklinke (2a) aufweist, die in mindestens eine Schließstellung schwenkbar ist, wodurch die Schlossfalle (1) in der Vorschließstellung und der Hauptschließstellung gegen ein Schwenken in ihre Öffnungs-Schwenkrichtung (4) sperrbar ist, und die in mindestens eine Offenstellung schwenkbar ist, in der sie die Schlossfalle (1) freigibt, wobei die Schlossfalle (1) in beiden Schließzuständen in die Öffnungs-Schwenkrichtung (4) der Schlossfalle (1) drängt. Es wird vorgeschlagen, dass die Primärsperrklinke (2a) nur in einem der beiden Schließzustände, insbesondere im Hauptschließzustand, durch den Eingriff mit der Schlossfalle (1) in die Öffnungs-Schwenkrichtung der Primärsperrklinke (2a) drängt.

IPC 8 full level
E05B 85/26 (2014.01); **E05B 79/20** (2014.01); **E05B 81/06** (2014.01); **E05B 81/14** (2014.01); **E05B 81/68** (2014.01)

CPC (source: EP)
E05B 79/20 (2013.01); **E05B 81/06** (2013.01); **E05B 81/14** (2013.01); **E05B 81/68** (2013.01); **E05B 85/26** (2013.01)

Citation (applicant)
US 3386761 A 19680604 - JOHNSTONE THEODORE H, et al

Citation (search report)
• [X] DE 102009029041 A1 20110303 - KIEKERT AG [DE]
• [A] DE 102007003948 A1 20080529 - KIEKERT AG [DE]
• [A] WO 2008145230 A1 20081204 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE], et al
• [A] WO 2013057590 A2 20130425 - KIEKERT AG [DE], et al

Cited by
DE102019130528A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 202013004589 U1 20140818; EP 2803796 A2 20141119; EP 2803796 A3 20151118; EP 2803796 B1 20180516; EP 3375961 A1 20180919; EP 3375961 B1 20220427

DOCDB simple family (application)
DE 202013004589 U 20130517; EP 14168757 A 20140517; EP 18164203 A 20140517