

Title (en)
Motor vehicle lock

Title (de)
Kraftfahrzeugschloss

Title (fr)
Serrure de véhicule automobile

Publication
EP 1460211 A2 20040922 (DE)

Application
EP 04005392 A 20040306

Priority
DE 10312304 A 20030320

Abstract (en)
The lock assembly (3) has a latch mechanism (5) and adjustable stop (6). On re-setting the latch (2) away from the main locking position towards the open position, the latch mechanism is displaced. With the latching assembly in the holding position, the stop blocks resetting.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Kraftfahrzeugschloß mit einer Schloßfalle (2) und einer Sperrklinkenanordnung (3), wobei die Schloßfalle (2) um eine Schwenkachse (4) verschwenkbar ist, wobei die Schloßfalle (2) in eine Offenstellung und in eine Hauptschließstellung sowie ggf. in eine Vorschließstellung bringbar ist, wobei die Sperrklinkenanordnung (3) in wenigstens eine Haltestellung und in eine Freigabestellung bringbar ist und wobei die in Haltestellung befindliche Sperrklinkenanordnung (3) die Schloßfalle (2) jedenfalls in der Hauptschließstellung hält. Es wird vorgeschlagen, daß die Sperrklinkenanordnung (3) eine Sperrklinkenkinematik (5) und ein verstellbares Blockierelement (6) aufweist, daß durch die Rückstellung der Schloßfalle (2) aus der Hauptschließstellung heraus in Richtung der Offenstellung die Sperrklinkenkinematik (5) verstellt wird und daß bei in Haltestellung befindlicher Sperrklinkenanordnung (3) das Blockierelement (6) die durch die Schloßfalle (2) bewirkbare Verstellung der Sperrklinkenkinematik (5) und damit die Rückstellung der Schloßfalle (2) blockiert. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 65/32

IPC 8 full level
E05B 65/12 (2006.01); **E05B 65/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 81/14 (2013.01 - EP US); **E05B 81/20** (2013.01 - EP US); **E05B 85/26** (2013.01 - EP US); **E05B 77/02** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/23** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/1047** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/1082** (2015.04 - EP US)

Cited by
DE102008022629A1; DE102011010816A1; US9617761B2; WO2014154192A3; US10745947B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1460211 A2 20040922; **EP 1460211 A3 20051005**; **EP 1460211 B1 20080702**; AT E399918 T1 20080715; DE 10312304 A1 20041007; DE 10312304 B4 20051229; DE 502004007466 D1 20080814; ES 2309409 T3 20081216; US 2004227358 A1 20041118; US 7111878 B2 20060926

DOCDB simple family (application)
EP 04005392 A 20040306; AT 04005392 T 20040306; DE 10312304 A 20030320; DE 502004007466 T 20040306; ES 04005392 T 20040306; US 80308504 A 20040318