

Title (en)
Motor vehicle lock

Title (de)
Kraftfahrzeugschloss

Title (fr)
Serrure de véhicule automobile

Publication
EP 2253786 A2 20101124 (DE)

Application
EP 10005388 A 20100525

Priority
DE 202009007355 U 20090522

Abstract (en)
The motor vehicle lock has the closing elements lock striker plate (1) and safety ratchet (2), where the Bowden cable end piece (6) of the Bowden cables (3,4), particularly the outer actuation-Bowden cable is coupled directly with the safety ratchet additionally to the moving coupling element without the interconnection. The Bowden cable end piece is moved from the safety ratchet in to transverse direction for the coupling and for the corresponding decoupling the Bowden cable inner core (8) of the Bowden cable.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Kraftfahrzeugschloss mit den Schließelementen Schlossfalle (1) und Sperrklinke (2), wobei die Sperrklinke (2) in eine Sperrstellung, in der sie die Schlossfalle (1) in einer Schließstellung hält, und in eine Aushebestellung, in der sie die Schlossfalle (1) freigibt, bringbar ist, wobei ein Innenbetätigungs-Bowdenzug (3) und/oder ein Außenbetätigungs-Bowdenzug (4) zum Ausheben der Sperrklinke (2) mittels eines Türinnengriffs bzw. eines Türaußengriffs vorgesehen sind. Es wird vorgeschlagen, dass das Bowdenzugendstück (6) zumindest eines Bowdenzugs (3, 4), vorzugsweise des Außenbetätigungs-Bowdenzugs (4), ohne die Zwischenschaltung zusätzlicher bewegliche Kupplungselemente direkt mit der Sperrklinke (2) zu deren Ausheben kuppelbar ist und dass das Bowdenzugendstück (6) für das Kuppeln mit und für das entsprechende Entkuppeln von der Sperrklinke (2), die Bowdenzugseele (8) dieses Bowdenzugs (4) in Querrichtung biegend, verlagerbar ist.

IPC 1-7
E05B 65/20; **E05B 65/32**; **E05B 65/12**

IPC 8 full level
E05B 65/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 79/20 (2013.01); **E05B 85/26** (2013.01); **E05B 77/26** (2013.01); **E05B 77/28** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1580366 A2 20050928 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]
• DE 19604724 A1 19970814 - VDO SCHINDLING [DE]
• DE 202005019198 U1 20070419 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]

Cited by
US2022162884A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2253786 A2 20101124; **EP 2253786 A3 20160217**; DE 202009007355 U1 20101021

DOCDB simple family (application)
EP 10005388 A 20100525; DE 202009007355 U 20090522