

Title (en)
Lock for door.

Title (de)
Türschloss.

Title (fr)
Serrure pour porte.

Publication
EP 0417565 A1 19910320 (DE)

Application
EP 90116711 A 19900831

Priority
DE 3930149 A 19890909

Abstract (en)
The invention relates to a door lock (1) for a motor-vehicle door (2), having at least one supporting lock element (4) possessing a lock plate (3) serving for fastening, a catch bearing (5) having a lead-in for a locking bolt or locking shackle (7), a latch and further movable lock parts. The essence of the invention is that at least one carrier for at least one bearing piece for the pivotable mounting of at least one door handle (12) on the supporting lock element is arranged, that at least one transmission element for transmitting door-handle movements is provided and connects the door handle (12) to one of the movable lock parts, and furthermore that a lock cylinder (13) is arranged on the supporting lock element (4) by means of a housing (26) serving as an adaptor, the lock plate (3) which serves for fastening being screwable, on the inside of the motor-vehicle door, to an end face, on the same side as the fork latch, of the door frame or unit carrier (33) of the motor-vehicle door (2). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Türschloß (1) für eine Kraftfahrzeugtür (2) mit mindestens einem tragenden, eine zum Befestigen dienende Schloßplatte (3) aufweisenden Schloßelement (4), mit einem eine Einführung aufweisenden Fanglager (5) für einen Schließbolzen oder Schließbügel (7), mit einer Falle sowie mit weiteren, beweglichen Schloßteilen. Kern der Erfindung ist, daß mindestens ein Träger für mindestens ein Lagerstück zur schwenkbaren Lagerung von mindestens einem Türgriff (12) am tragenden Schloßelement angeordnet ist, daß mindestens ein Übertragungselement zur Übertragung von Türgriffbewegungen vorgesehen ist und den Türgriff (12) mit einem der beweglichen Schloßteile verbindet, und daß ferner ein Schließzylinder (13) mit Hilfe eines als Adapter dienenden Gehäuses (26) am tragenden Schloßelement (4) angeordnet ist, wobei die zum Befestigen dienende Schloßplatte (3) im Inneren der Kraftfahrzeugtür an einer gabelfallenseitigen Stirnfläche des Türrahmens bzw. Aggregateträgers (33) der Kraftfahrzeugtür (2) anschraubbar ist.

IPC 1-7
E05B 65/12

IPC 8 full level
E05B 83/36 (2014.01); **E05B 85/18** (2014.01)

CPC (source: EP)
E05B 83/36 (2013.01); **E05B 85/18** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 1132650 A 19570313 - CITROEN SA ANDRE
• [A] GB 1227700 A 19710407

Cited by
EP2093357A1; BE1014161A3; EP0558211A3; FR3081489A1; CN112204217A; WO2019224371A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0417565 A1 19910320; DE 3930149 A1 19910314

DOCDB simple family (application)
EP 90116711 A 19900831; DE 3930149 A 19890909