Title (en)

Closing device

Title (de)

Schliessvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de fermeture

Publication

EP 0976895 A1 20000202 (DE)

Application

EP 99113888 A 19990716

Priority

DE 19833670 A 19980727

Abstract (en)

The coupling part (9) arranged at the servo motor (10) is connected with the central locking lever (7) across a swivel lever, is swivellable about a housing fixed axis (11) of rotation. The swivel lever (8) on its end facing away from the axis is connected with the central locking lever (7). The coupling part connected with the motor (10) engages the swivel lever, in the region between the swivel lever end and the axis of rotation.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schließvorrichtung für Kraftfahrzeuge mit einem von einer Verriegelungs- in eine Entriegelungsstellung drehbar angeordneten Schließzylinder (3), wobei der Schließzylinder (3) mit einem einen Zentralverriegelungshebel (7) umfassenden Hebelgehäuse (4) verbunden ist, und wobei der Zentralverriegelungshebel (7) über ein Kupplungsteil (9) durch einen an einem Gehäuse befestigten Stellmotor (10) ansteuerbar ist. Um sowohl eine platzsparende Anordnung des Stellmotors (10) zu erreichen als auch Funktionsstörungen der Schließvorrichtung (1) im Winter sicher zu vermeiden, schlägt die Erfindung vor, den Stellmotor (10) Über einen drehbar gelagerten Schwenkhebel (8) mit dem Zentralverriegelungshebel (7) zu verbinden, wobei die Schwenkbewegung um eine gehäusefeste Drehachse (11) erfolgt. Die Verbindung zwischen dem Stellmotor (10) und dem Schwenkhebel (8) erfolgt über ein einfach aufgebautes Kupplungsteil (9). <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 47/00

IPC 8 full level

E05B 77/34 (2014.01); **E05B 81/06** (2014.01); **E05B 81/16** (2014.01); E05B 17/00 (2006.01); E05B 17/04 (2006.01); E05B 83/16 (2014.01)

CPC (source: EP)

E05B 77/34 (2013.01); **E05B 81/06** (2013.01); **E05B 81/16** (2013.01); E05B 17/04 (2013.01); E05B 83/16 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] FR 2753741 A1 19980327 - KIEKERT AG [DE]
- [XA] FR 2755991 A1 19980522 - VALEO SECURITE HABITACLE [FR]
- [A] EP 0659965 A2 19950628 - LOKKERBOL WILHELMUS ANTONIUS S [NL]
- [A] US 5771723 A 19980630 - ITOH MASAHIKO [JP]

Designated contracting state (EPC)

ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0976895 A1 20000202; **EP 0976895 B1 20030910**; DE 19833670 A1 20000210; DE 19833670 C2 20000817; ES 2207086 T3 20040516

DOCDB simple family (application)

EP 99113888 A 19990716; DE 19833670 A 19980727; ES 99113888 T 19990716