

Title (en)

Door locking system, particularly for cab doors of motor vehicles, such as mobile home

Title (de)

Schliesssystem für Türen, insbesondere Fahrerhaustüren von Fahrzeugen, wie Wohnmobilen od. dgl.

Title (fr)

Système de verrouillage pour portes, notamment portes de cabine de véhicules automobiles, tels que autocaravans

Publication

**EP 1057955 A1 20001206 (DE)**

Application

**EP 00108586 A 20000420**

Priority

DE 19925358 A 19990602

Abstract (en)

The closure system for doors has a lock unit (4) comprising an operating mechanism (5) for the lock's catch bolt and operated by an outer and inner (3) grip. A connecting rod (7) between the lock unit and the inner grip consists of two rod parts (8,9) joined by a coupling element (10). When the outer grip is operated, the lock-side rod part moves axially, causing the coupling element to swivel out so that the axial movement is not transmitted to the inner grip side rod part.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Schließsystem für Türen, insbesondere Fahrerhaustüren (1) von Fahrzeugen, wie Wohnmobile od. dgl., mit einer Schloßeinheit (4), umfassend einen Betätigungsmechanismus (5) für die Schloßfalle, der sowohl mittels eines Außengriffs (2) als auch mittels eines Innengriffs (3) betätigbar ist, wobei zwischen der Schloßeinheit (5) und dem Innengriff (3) eine Verbindungsstange (7) vorgesehen ist. Bei diesem Schließsystem ist vorgesehen, daß die Verbindungsstange (7) aus zwei Stangenteilen (8, 9) und einem diese miteinander verbindenden Koppelglied (10) besteht, wobei die Anordnung der Stangenteile (8, 9) am Koppelglied (10) so getroffen ist, daß bei einer Betätigung des Außengriffs (2) und einer dadurch bewirkten Axialbewegung des schloßseitigen Stangenteils (8) ein Ausschwenken des Koppelglieds (10) und damit keine Übertragung der Axialbewegung auf das innengriffseitige Stangenteil (9) erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 65/20**

IPC 8 full level

**E05B 65/20** (2006.01); **E05B 79/12** (2014.01); **E05B 85/12** (2014.01)

CPC (source: EP)

**E05B 79/12** (2013.01); **E05B 85/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5046771 A 19910910 - DEDRICH PAUL M [US]
- [A] US 2869912 A 19590120 - BECKER JR BERNARD J, et al
- [A] US 5584516 A 19961217 - CETNAR ROMAN [CA]
- [A] US 5431462 A 19950711 - LIGNELL KIRK R [US]

Cited by

EP2325423A1; CN107956338A; CN102011528A; CN108316790A; EP1950367A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1057955 A1 20001206**; **EP 1057955 B1 20011024**; AT E207573 T1 20011115; DE 19925358 A1 20001214; DE 19925358 C2 20020214; DE 50000019 D1 20011129

DOCDB simple family (application)

**EP 00108586 A 20000420**; AT 00108586 T 20000420; DE 19925358 A 19990602; DE 50000019 T 20000420