

Title (en)

Lock, specially for outside swing doors of buses.

Title (de)

Verschluss, insbesondere für Aussenschwingtüren von Omnibussen.

Title (fr)

Système de verrouillage, notamment pour portes va-et-vient d'omnibus ouvrant vers l'extérieur.

Publication

EP 0416448 A1 19910313 (DE)

Application

EP 90116522 A 19900829

Priority

DE 3929324 A 19890904

Abstract (en)

What is described is a lock, especially for outside swing doors of buses, consisting of a housing (1) which is to be fastened to a door (7) and which supports in a rotatable arrangement an outer and an inner handle body (2, 4) and a driver (5) engaged with these and intended for tension rods (6) causing an unlocking or locking of the door (7), the outer handle body (2) being engaged with the driver (5) to the effect of a locking and unlocking movement and the inner handle body (4) being engaged with the driver (5) solely to the effect of an unlocking movement, and the outer handle body (2) being equipped with a cylinder lock (3) in order to block the rotatability of the latter. <IMAGE>

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Verschluss, insbesondere für Aussenschwingtüren von Omnibussen, bestehend aus einem an einer Tür (7) zu befestigenden Gehäuse (1), das einen Aussen- und einen Innengriffkörper (2, 4) sowie einen mit diesen in Eingriff stehenden Mitnehmer (5) für ein Entriegeln oder Verriegeln der Tür (7) bewirkenden Zugstangen (6) in drehbeweglicher Anordnung lagert, wobei der Aussengriffkörper (2) mit dem Mitnehmer (5) im Sinne einer Verriegelungs- und Entriegelungsbewegung und der Innengriffkörper (4) mit dem Mitnehmer (5) ausschließlich im Sinne einer Entriegelungsbewegung in Eingriff steht und wobei der Aussengriffkörper (2) mit einem Zylinderschloß (3) ausgerüstet ist, um die Drehbeweglichkeit desselben zu blockieren.

IPC 1-7

E05B 65/20

IPC 8 full level

E05B 13/00 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 65/20** (2006.01); **E05B 5/00** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 13/004 (2013.01); **E05B 63/0069** (2013.01); **E05B 5/00** (2013.01); **E05C 9/043** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3419543 C2 19860424
- [A] DE 3639043 C1 19880128 - AUDI AG

Cited by

EP2011939A1; EP1640535A1; WO2007067155A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0416448 A1 19910313; **EP 0416448 B1 19931208**; DE 3929324 A1 19910307; DE 59003775 D1 19940120; ES 2047783 T3 19940301; FI 904325 A0 19900903; FI 93479 B 19941230; FI 93479 C 19950410; HU 210309 B 19950328; HU 905750 D0 19910328; HU T58852 A 19920330; YU 162390 A 19940909; YU 47917 B 19960520

DOCDB simple family (application)

EP 90116522 A 19900829; DE 3929324 A 19890904; DE 59003775 T 19900829; ES 90116522 T 19900829; FI 904325 A 19900903; HU 575090 A 19900903; YU 162390 A 19900824