

Title (en)

Lock assembly for outside doors of vehicles, in particular for railway vehicles, external door with such a lock assembly and railway vehicle with such an outside door

Title (de)

Schlossanordnung für Außentüren von Fahrzeugen, insbesondere von Schienenfahrzeugen, Außentür mit einer solchen Schlossanordnung sowie Schienenfahrzeug mit einer solchen Außentür

Title (fr)

Agencement de serrure pour des portes extérieures de véhicules, en particulier des véhicules sur rails, porte extérieure dotée d'un tel agencement de serrure et véhicule sur rails équipé d'une telle porte extérieure

Publication

EP 2799649 A2 20141105 (DE)

Application

EP 14166369 A 20140429

Priority

DE 202013101898 U 20130430

Abstract (de)

Außentür für Fahrzeuge, insbesondere für Schienenfahrzeuge, umfassend eine erste Falle (12), einen ersten Riegel (30), wenigstens zwei Drehbetätiger, die direkt oder indirekt auf die Fallen wirken und diese öffnen, wobei wenigstens ein Drehbetätiger auf der Türaußenseite und wenigstens ein Drehbetätiger auf der Türinnenseite angeordnet ist, wobei der erste Riegel (30) von der Türaußenseite aus nur mittels eines Schlüssels bewegt werden kann, wobei der oder die türinnenseitige(n) Drehbetätiger auf die Falle (12) und den Riegel (30) wirkt/wirken und diese öffnet/öffnen und wobei wenigstens ein türaußenseitiger Drehbetätiger gesehen von der Unterkante der Tür auf einer anderen Höhe angeordnet ist als ein türinnenseitiger Drehbetätiger, ferner umfassend wenigstens eine zweite Falle (12') und Mittel (16', 18, 44, 46, 50, 52) zur Kopplung der Fallen (12, 12') derart, dass ein Öffnen einer der Fallen (12, 12') mittels eines Drehbetätigers ein Öffnen der anderen Falle(n) (12, 12') bewirkt.

IPC 8 full level

E05B 83/42 (2014.01); **B61D 19/00** (2006.01); **B61D 19/02** (2006.01); **E05B 53/00** (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01); **E05B 63/14** (2006.01); **E05B 83/36** (2014.01)

CPC (source: EP)

B61D 19/02 (2013.01); **E05B 53/00** (2013.01); **E05B 63/143** (2013.01); **E05B 83/363** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102010005261 A1 20110721 - CLEFF GMBH CARL WILHELM [DE]

Cited by

CN114183021A; CN113006616A; CN108343330A

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202014102005 U1 20140520; EP 2799649 A2 20141105; EP 2799649 A3 20160706; EP 2799649 B1 20170315; PL 2799649 T3 20170831

DOCDB simple family (application)

DE 202014102005 U 20140429; EP 14166369 A 20140429; PL 14166369 T 20140429