

Title (en)

Method and system for controlling the authorisation to access cyclic means of transport, comprising at least one locally fixed boarding and at least one locally fixed disembarking area

Title (de)

Verfahren und System zur Kontrolle der Zugangsberechtigung bei getaktet fahrenden Transportmitteln, welche zumindest einen örtlich festgelegten Einsteige- und zumindest einen örtlich festgelegten Aussteigebereich aufweisen

Title (fr)

Procédé et système de contrôle d'autorisation d'accès pour des moyens de transport roulant en cadence et présentant au moins une zone de montée fixée dans l'espace et au moins une zone de descente fixée dans l'espace

Publication

EP 2919199 A1 20150916 (DE)

Application

EP 14159189 A 20140312

Priority

EP 14159189 A 20140312

Abstract (de)

Im Rahmen des Verfahrens zur Kontrolle der Zugangsberechtigung bei getaktet fahrenden Transportmitteln (2), welche zumindest einen örtlich festgelegten Einsteige- und zumindest einen örtlich festgelegten Aussteigebereich (3, 4) aufweisen erfolgt im zumindest einen Einsteigebereich (3) der Zutritt in das Transportmittel (2) ohne Zutrittskontrolle, wobei die Zugangsberechtigungen der im Transportmittel (2) anwesenden Personen während der Fahrt mittels extern angeordneter, ortsfester Mittel (5,) zur berührungslosen Erfassung der Zugangsberechtigungen berührungslos ausgelesen werden und wobei, wenn die Anzahl der gültigen erfassten Zugangsberechtigungen kleiner ist als die Anzahl der im Transportmittel (2) anwesenden Personen, nach dem Aussteigen im zumindest einen Aussteigebereich (4) eine Kontrolle der Zugangsberechtigungen durchgeführt wird, um die zumindest eine Person ohne gültige Zugangsberechtigung zu ermitteln und wobei für den Fall, dass die Anzahl der erfassten gültigen Zugangsberechtigungen der Anzahl der im Transportmittel (2) anwesenden Personen entspricht, die im Transportmittel (2) anwesenden Personen den Aussteigebereich (4) ohne jegliche Kontrolle verlassen.

IPC 8 full level

G07B 15/00 (2011.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: BR EP)

G07B 15/00 (2013.01 - BR EP); **G07C 9/28** (2020.01 - EP); **G08C 19/00** (2013.01 - BR)

Citation (search report)

- [A] US 2009090772 A1 20090409 - LEE SHAO-MING [TW]
- [A] WO 03027966 A2 20030403 - DEUTSCHE POST AG [DE], et al
- [A] EP 1752931 A1 20070214 - SCHEIDT & BACHMANN GMBH [DE]
- [A] WO 0107353 A1 20010201 - OTIS ELEVATOR CO [US]
- [A] JP 2007326442 A 20071220 - NIPPON CABLE KK

Cited by

DE102016206191A1; AT518852A3; AT526658A4; AT526658B1

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)

EP 2919199 A1 20150916; EP 2919199 B1 20180502; BR 102015005242 A2 20151201; ES 2676919 T3 20180726

DOCDB simple family (application)

EP 14159189 A 20140312; BR 102015005242 A 20150309; ES 14159189 T 20140312