

Title (en)
PASSENGER CONVEYOR

Title (de)
PERSONENFÖRDERANLAGE

Title (fr)
INSTALLATION DE TRANSPORT DE PERSONNES

Publication
EP 3241797 A1 20171108 (DE)

Application
EP 17169647 A 20170505

Priority
DE 202016002976 U 20160506

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Personenförderanlage, mit einem Förderboden, der sich im Ein-/Ausstiegsbereich einer Hauptförderanlage entlang der Bewegungsbahn der Fahrbetriebsmittel der Hauptförderanlage erstreckt und neben den Fahrbetriebsmitteln herlaufend antreibbar ist. Es wird also vorgeschlagen, unmittelbar an dem Förderband Übertrittsmarkierungen vorzusehen, die jeweils den als Übertrittsbereich passenden Förderbandabschnitt markieren, und die genannten Übertrittsmarkierungen durch eine Markierungssteuervorrichtung bei Einfahrt eines Fahrbetriebsmittels umzuschalten bzw. zu aktivieren und mit den Fahrbetriebsmitteln mitlaufen zu lassen. Das Umschalten bei Einfahren eines Fahrbetriebsmittels signalisiert den Passagieren rechtzeitig den Bereich des Förderbodens, in dem der Übertritt sicher erfolgen kann.

IPC 8 full level
B66B 27/00 (2006.01); **B66B 29/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 27/00 (2013.01); **B66B 29/08** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2096015 B1 20100922 - CHAIRKID FOERDERTECHNIK GMBH [AT]

Citation (search report)
• [A] US 2010078291 A1 20100401 - FRITSCH JOEL L [US]
• [A] US 2905100 A 19590922 - KENDALL MYRON A, et al
• [A] US 3881423 A 19750506 - WOODS HARRY E, et al
• [A] US 2756686 A 19560731 - KENDALL MYRON A, et al
• [A] EP 1779354 A2 20070502 - RAUCH JUERGEN [DE]

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 202016002976 U1 20170809; EP 3241797 A1 20171108

DOCDB simple family (application)
DE 202016002976 U 20160506; EP 17169647 A 20170505