

Title (en)

SYSTEM FOR SECURING A DOOR MODULE TO A PLATFORM AND ASSOCIATED ASSEMBLY METHOD

Title (de)

BEFESTIGUNGSSYSTEM EINES TÜRMODULS AUF EINER PLATFORM, UND ENTSPRECHENDES MONTAGEVERFAHREN

Title (fr)

SYSTEME DE FIXATION D'UN MODULE DE PORTE PALIERE SUR UN QUAI ET PROCEDE DE MONTAGE ASSOCIE

Publication

EP 3106365 A1 20161221 (FR)

Application

EP 15305953 A 20150619

Priority

EP 15305953 A 20150619

Abstract (en)

[origin: CA2989079A1] The system for securing a screen door module (2) to a platform (11) extending along a track and comprising at least one upright (22) at each end and a threshold (7) between the end uprights, comprises: - a first platform edge coping plate (61), - a second platform edge coping plate (61'), - a first base (62) mounted fixedly on one (61) of the first and second platform edge coping plates, - a second base (63) mounted with the ability to move in a translational movement in a direction parallel or tangential to the track, and in a direction closer toward or further away from the first base on the other (61') of the first and second platform edge coping plates, - means of securing and adjusting (64, 642, 65) the end uprights on the first and second bases.

Abstract (fr)

Le système de fixation d'un module de porte palière (2) sur un quai (11), s'étendant le long d'une voie et comprenant au moins un montant (22) à chaque extrémité et un seuil (7) entre les montants d'extrémité, comporte : - une première platine de nez de quai (61), - une seconde platine de nez de quai (61'), - une première embase (62) montée fixe sur l'une (61) parmi les première et seconde platines de nez de quai, - une seconde embase (63) montée mobile selon un mouvement de translation selon une direction parallèle ou tangentielle à la voie, et dans un sens d'un rapprochement ou d'un éloignement de la première embase, sur l'autre (61') parmi les première et seconde platines de nez de quai, - des moyens de fixation et de réglage (64,642,65) des montants d'extrémité sur les première et seconde embases.

IPC 8 full level

B61B 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B61B 1/02 (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/404** (2013.01 - US); **E06B 3/4636** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [A] WO 2013001669 A1 20130103 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP], et al
- [A] FR 3002780 A1 20140905 - FAIVELEY TRANSP TOURS [FR]
- [A] US 2003111297 A1 20030619 - FRIEDMAN HAROLD S [US], et al
- [A] US 2006054419 A1 20060316 - FRIEDMAN HAROLD S [US], et al
- [A] DEVILLIERRE L: "Le défi de l'installatuion des facades de quai", REVUE GENERALE DES CHEMINS DE FER, CENTRALE DES REVUES DUNOD-GAUTHIER-VILLARS. PARIS, FR, no. 223, 1 January 2013 (2013-01-01), pages 78 - 89, XP001537473, ISSN: 0035-3183

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 3106365 A1 20161221; **EP 3106365 B1 20180711**; BR 112017027323 A2 20180904; BR 112017027323 B1 20221129; CA 2989079 A1 20161222; CA 2989079 C 20230801; CN 107921972 A 20180417; CN 107921972 B 20190709; RU 2018101851 A 20190719; RU 2018101851 A3 20191001; RU 2704646 C2 20191030; SG 11201710560T A 20180130; US 10759450 B2 20200901; US 2019001995 A1 20190103; WO 2016202573 A1 20161222

DOCDB simple family (application)

EP 15305953 A 20150619; BR 112017027323 A 20160531; CA 2989079 A 20160531; CN 201680044350 A 20160531; EP 2016062233 W 20160531; RU 2018101851 A 20160531; SG 11201710560T A 20160531; US 201615737841 A 20160531