

Title (en)
LANDING DOOR WITH BUILT-IN RAISED THRESHOLD

Title (de)
SCHWENKTÜR MIT INTEGRIERTER ERHÖHTER SCHWELLE

Title (fr)
PORTE PALIERE AVEC SEUIL REHAUSSE INTEGRE

Publication
EP 3335957 A1 20180620 (FR)

Application
EP 17202508 A 20171120

Priority
FR 1662770 A 20161219

Abstract (en)
[origin: US2018170401A1] A screen door module for a platform edge of a transport vehicle station. The module includes a leaf that moves between open and closed positions, a fixed element to which the leaf is mechanically connected and along which it slides and a sill extending under the leaf and under the fixed element. The module also includes a raiser with a predetermined height extending under the leaf and the fixed element and being arranged in such a way as to be laid on a finished ground level of the platform and so the predetermined height corresponds to a difference between the finished ground level and the floor of the transport vehicle when the latter comes to a standstill alongside the module. An access ramp on the platform side runs along the entire length of the module and allows access to passengers of limited mobility.

Abstract (fr)
Module de porte palière (1) pour un nez (22) de quai de station comporte : - un vantail mobile entre des positions ouverte et fermée ; - un élément fixe auquel le vantail est relié mécaniquement et le long duquel il coulisse ; - un seuil (3) s'étendant sous le vantail et sous l'élément fixe, comportant : une rehausse (31) présentant une hauteur (h) prédéterminée, s'étendant sous le vantail et l'élément fixe et étant agencée de sorte d'être posée sur un sol (21) du quai et de sorte que la hauteur prédéterminée corresponde à une différence entre le sol et le plancher (5) du véhicule (T), lorsque ce dernier stationne le long du module ; et une rampe d'accès (32), coté quai, permettant notamment l'accès des passagers à mobilité réduite.

IPC 8 full level
B61B 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B61B 1/02 (2013.01 - EP US); **E06B 1/70** (2013.01 - US); **E06B 3/4636** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [AD] FR 3002780 A1 20140905 - FAIVELEY TRANSP TOURS [FR]
- [A] GB 2418221 A 20060322 - WESTINGHOUSE BRAKES [GB], et al
- [A] JP 2002104175 A 20020410 - TOYO ELECTRIC MFG CO LTD
- [A] JP 2016014265 A 20160128 - JR EAST MECHATRONICS CO LTD, et al
- [A] EP 0223007 A1 19870527 - MALKMUS DOERNEMANN CAROLA [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)
EP 3335957 A1 20180620; EP 3335957 B1 20190410; FR 3060502 A1 20180622; FR 3060502 B1 20181207; US 10787178 B2 20200929; US 2018170401 A1 20180621

DOCDB simple family (application)
EP 17202508 A 20171120; FR 1662770 A 20161219; US 201715846449 A 20171219