

Title (en)

Access area of an escalator or moving walkway with a display device

Title (de)

Zutrittsbereich einer Fahrtreppe oder eines Fahrsteiges mit einer Anzeigeeinrichtung

Title (fr)

Zone d'accès d'un escalier ou d'un trottoir roulant comprenant un dispositif d'affichage

Publication

EP 2923989 A1 20150930 (DE)

Application

EP 14162303 A 20140328

Priority

EP 14162303 A 20140328

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Zutrittsbereich (11, 12) einer Fahrtreppe (1) oder eines Fahrsteiges mit einer Bodenabdeckung (20). Die Bodenabdeckung (20) ist als begehbare Zutrittsfläche (24) zu einem dem Zutrittsbereich (11, 12) anschließenden Stufenband (5) der Fahrtreppe (1) oder zu einem Palettenband des Fahrsteiges ausgestaltet. Die Bodenabdeckung (20) erstreckt sich in der Länge (L) in Förderrichtung (F) des Palettenbandes oder Stufenbandes (5) und in der Breite (B) orthogonal zur Förderrichtung (F). Der Zutrittsbereich (11, 12) weist ferner eine Anzeigeeinrichtung (21) auf. Die Anzeigeeinrichtung (21) umfasst mindestens eine in der Bodenabdeckung (20) angeordnete Beleuchtungseinheit (22, 22A - 22E), deren größte Ausdehnung sich in der Breite (B) der Bodenabdeckung (20) erstreckt.

IPC 8 full level

B66B 27/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 27/00 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5431271 A 19950711 - ABRAHAM DETLEV [DE], et al
- EP 1541519 B1 20080123 - INVENTIO AG [CH]

Citation (search report)

- [X1] JP 2004115171 A 20040415 - TOSHIBA ELEVATOR CO LTD
- [X1] JP 2008019008 A 20080131 - TOSHIBA ELEVATOR CO LTD
- [A] JP 2010184783 A 20100826 - TOSHIBA ELEVATOR CO LTD
- [X1] THYSENKRUPP ELEVATOR (ES/PBB): "Lighting", 8 September 2013 (2013-09-08), XP055141659, Retrieved from the Internet <URL:https://web.archive.org/web/20130908194219/http://www.thyssenkrupp.si/fileadmin/user_upload/images/Osvetlitev_izvedbe_tekoce_stopnice_en.pdf> [retrieved on 20140919]
- [X1] OXYGEN SMD KFT.: "Shopping center escalator", 14 November 2010 (2010-11-14), XP055141665, Retrieved from the Internet <URL:http://www.ledes-vilagitas.hu/pages/_eng%20-%20referencia.html> [retrieved on 20140919]

Cited by

JPWO2020021699A1; DE102020132019A1; JP2022162879A; WO2020021699A1

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 2923989 A1 20150930

DOCDB simple family (application)

EP 14162303 A 20140328