

Title (en)
Illumination assembly for platforms

Title (de)
Beleuchtungsanordnung für Bahnsteige

Title (fr)
Agencement d'éclairage pour quais

Publication
EP 1870632 A2 20071226 (DE)

Application
EP 07109335 A 20070531

Priority
DE 202006009651 U 20060619

Abstract (en)
A lighting arrangement has a number of linearly arranged housing elements, which are located at least partly along a platform, in which the housing elements are partly transparent to light and within the housing elements are provided light sources for illuminating the platform together with ballast devices, mainly adjacent to one another. Along one side of the housing element, additional LED-light sources are arranged and control devices are provided for the LEDs, such that train arrival can be optically indicated.

Abstract (de)
Eine Beleuchtungsanordnung zur Beleuchtung von Bahnsteigen mit einer Vielzahl von linear angeordneten Gehäuseelementen (14,32), welche zumindest teilweise entlang des Bahnsteigs anbringbar sind, wobei die Gehäuseelemente (14,32) teilweise lichtdurchlässig ausgebildet sind, und innerhalb der Gehäuseelemente (14,32) Leuchtmittel (22) zur Beleuchtung des Bahnsteigs und Vorschaltgeräte (24) im wesentlichen nebeneinander vorgesehen sind, und durchgehende Hohlräume (26) für Daten-, Signal- und/oder Versorgungszuleitungen vorgesehen sind, dadurch gekennzeichnet, dass entlang einer Längsseite der Gehäuseelemente zusätzliche LED-Leuchtmittel (34) angeordnet sind, und Steuermittel (36) vorgesehen sind, die das LED-Leuchtmittel (34) derart steuern, dass eine Zügeinfahrt optisch anzeigbar ist.

IPC 8 full level
F21S 2/00 (2006.01); **F21W 131/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B61B 1/02 (2013.01 - EP); **F21S 2/00** (2013.01 - EP US); **F21V 23/002** (2013.01 - EP); **F21V 15/013** (2013.01 - EP); **F21V 15/015** (2013.01 - EP); **F21V 33/0076** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US); **F21Y 2113/20** (2016.08 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.08 - EP US)

Citation (applicant)
• US 5025355 A 19910618 - HARWOOD RONALD P [US]
• FR 2336867 A7 19770722 - SERVELEC [FR]
• EP 1043542 A2 20001011 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]
• DE 202004016478 U1 20050105 - DOMETIC LIGHT SYSTEMS GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1870632 A2 20071226; EP 1870632 A3 20080528; EP 1870632 B1 20100707; AT E473394 T1 20100715; DE 202006009651 U1 20060824; DE 502007004305 D1 20100819

DOCDB simple family (application)
EP 07109335 A 20070531; AT 07109335 T 20070531; DE 202006009651 U 20060619; DE 502007004305 T 20070531