

Title (en)

Signal device for signalling an escape route and escape route signalling system

Title (de)

Signaleinrichtung zur Signalisierung eines Fluchtweges sowie Fluchtwegsignalisierungssystem

Title (fr)

Dispositif de signalisation pour la signalisation d'une voie de sortie de secours et système de signalisation de la voie de secours

Publication

**EP 2172914 A2 20100407 (DE)**

Application

**EP 09167881 A 20090814**

Priority

DE 102008042611 A 20081006

Abstract (en)

The device (5) has a set of light sources (9a, 9b) i.e. dual color LEDs, to represent directional information with two colors e.g. green and red, in an activated condition. The directional information include both escape route (10) and/or danger route (11). The light sources are arranged in a ribbon-shaped manner. A part of beam of the light sources is directed in a solid angle region and another part of the beam of the light sources is directed in another solid angle region, where the solid angle regions are arranged at certain distance from each other.

Abstract (de)

In größeren Gebäuden ist es üblich oder sogar vorgeschrieben, dass Fluchtwegen, welche für den Fall eines Feuer oder einer anderen Gefahrenquellen von Personen genutzt werden sollen, durch entsprechende Hinweistafeln oder Signaleinrichtungen kenntlich gemacht sind. Derartige Signaleinrichtungen sind bei manchen Ausführungen dauerbeleuchtet, bei anderen Ausführungen werden diese erst beleuchtet, sobald eine Gefahrensituation auftritt. Es wird eine Signaleinrichtung 5 zur Signalisierung eines Fluchtweges 10 mit einer Mehrzahl von Einzelleuchtquellen 9,9a,9b vorgeschlagen, wobei die Signaleinrichtung 5 ausgebildet ist, in einem aktivierten Zustand eine erste Richtungsinformation mit einer ersten Farbe darzustellen, wobei die Signaleinrichtung 5 ausgebildet ist, in dem aktivierten Zustand eine zweite Richtungsinformation mit einer zweiten Farbe darzustellen.

IPC 8 full level

**G08B 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G08B 7/066** (2013.01 - EP US); **F21Y 2113/13** (2016.07 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)

- AT 4124 B 19010510 - INDRA FRANZ
- US 2004246717 A1 20041209 - CAMPBELL KIRK CHARLES [US]
- US 2002057204 A1 20020516 - BLIGH MAURICE [GB]

Cited by

WO2014174032A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2172914 A2 20100407**; **EP 2172914 A3 20100818**; DE 102008042611 A1 20100408

DOCDB simple family (application)

**EP 09167881 A 20090814**; DE 102008042611 A 20081006