Title (en)

Emergency light with a lighting means for indicating the charge level of batteries

Title (de

Notleuchte mit einem Leuchtmittel zur Anzeige des Ladezustands von Batterien oder Akkumulatoren

Title (fr)

Lampe de secours dotée d'un moyen d'éclairage destiné à l'affichage de l'état de charge de batteries ou d'accumulateurs

Publication

EP 2498241 A2 20120912 (DE)

Application

EP 12157519 A 20120229

Priority

DE 102011005307 A 20110309

Abstract (en)

The emergency lighting unit (41) has a light-transmissive cover (43) by which light is delivered to outside from a light source that is arranged in an emergency lighting unit. The lighting unit housing (44) has a thinner material cross-section as compared to the housing in a region (45) in which the light of the lighting unit (42) is emitted such that the light emitted from outside of the lighting unit housing is visible from the lighting unit.

Abstract (de

Notleuchte (41) mit einer lichtdurchlässige Abdeckung (43) durch die Licht von mindestens einer in der Notleuchte (41) angeordneten Lichtquelle (36) nach außen abgegeben werden kann und einem Leuchtmittel (42) zur Anzeige des Ladezustands von in der Notleuchte (41) angeordneten Batterien oder Akkumulatoren, die die mindestens eine Lichtquelle im Notfall mit Energie versorgen können, wobei das Leuchtmittel (42) Licht stark gebündelt abgeben kann und innerhalb der lichtdurchlässigen Abdeckung (43) von der lichtdurchlässigen Abdeckung (43) beabstandet angeordnet ist, oder Notleuchte (41), die zusätzlich ein Leuchtengehäuse (44) in dem Mittel zur Steuerung und Versorgung der Notleuchte (41) angeordnet sind und an dem die lichtdurchlässige Abdeckung (43) angeordnet ist aufweist, wobei das Leuchtmittel (42) innerhalb des Leuchtengehäuses (44) angeordnet ist und das Leuchtengehäuse (44) im Bereich (45) in dem das Licht des Leuchtmittels (42) abgestrahlt wird, einen im Vergleich zum restlichen Gehäuse dünneren Materialquerschnitt aufweist, derart dass das von dem Leuchtmittel (42) abgegebene Licht von außerhalb des Leuchtengehäuses (44) sichtbar ist.

IPC 8 full level

G09F 13/18 (2006.01); G09F 13/22 (2006.01); G09F 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

G09F 13/18 (2013.01); G09F 13/22 (2013.01); G09F 2013/05 (2021.05)

Designated contracting state (EPC)

ĂL 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 2498241 A2 20120912; EP 2498241 A3 20130102; EP 2498241 B1 20170607; DE 102011005307 A1 20120913

DOCDB simple family (application)

EP 12157519 A 20120229; DE 102011005307 A 20110309