

Title (en)
Emergency light

Title (de)
Notleuchte

Title (fr)
Lampe de secours

Publication
EP 2782080 A1 20140924 (DE)

Application
EP 14161160 A 20140321

Priority
DE 202013002846 U 20130323

Abstract (en)
The emergency lamp has a permanent light source that is arranged in the housing between two signal carriers. A battery is set as a permanent voltage source for the light source. A monitoring device is connected with the battery for monitoring the function state of the battery. An acoustic signal transmitter is arranged to output an alarm signal when the absence of a functional state of battery is monitored.

Abstract (de)
Eine Notleuchte mit einem zumindest teilweise lichtdurchlässigen Signalträger, einem den Signalträger enthaltenden Gehäuse, einem in dem Gehäuse angeordneten Leuchtmittel zum permanenten Hinterleuchten des Signalträgers, mit einer Batterie als permanenter Spannungsquelle für das Leuchtmittel und mit einer Überwachungsvorrichtung zum Überwachen des Funktionszustands der Batterie, ist dadurch gekennzeichnet, dass die Überwachungsvorrichtung einen akustischen Signalgeber aufweist, der bei Feststellen des Nichtvorliegens eines Funktionszustands ein Alarmsignal ausgibt, und dass der akustische Signalgeber nach einer Deaktivierung und anschließenden Reaktivierung nach einem Zeitraum von mehreren Tagen und vorzugsweise etwa einer Woche erneut ein Tonsignal ausgibt, wenn der Nichtfunktionszustand der Batterie immer noch vorliegt.

IPC 8 full level
G08B 29/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 7/062 (2013.01); **G08B 29/181** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102008017656 A1 20091008 - RP TECHNIK E K [DE]
• US 2005093457 A1 20050505 - HAMBLIN GLENN A [US]

Citation (search report)
• [Y] WO 02071357 A1 20020912 - BRK BRANDS INC [US]
• [Y] WO 9738406 A1 19971016 - GARRICK GILBERT ALAIN LINDSAY [AU], et al
• [Y] JP 2010165579 A 20100729 - NEC TOKIN CORP
• [Y] JP 2003109673 A 20030411 - NEC MOBILE ENERGY KK
• [Y] DAVID GILBERT: "SCREAMING FOR A RELIABILITY REVOLUTION", 7 February 2012 (2012-02-07), XP002725972, Retrieved from the Internet <URL:http://web.archive.org/web/20120207082412/http://www.gilbertinc.com/alert.htm> [retrieved on 20140618] & ANONYMOUS: "http://gilbertinc.com/alert.htm - Saved 59 times between January 11, 1998 and February 7, 2012.", 18 June 2014 (2014-06-18), XP002725973, Retrieved from the Internet <URL:http://web.archive.org/web/20120215000000/http://gilbertinc.com/alert.htm> [retrieved on 20140618]

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)
DE 202013002846 U1 20130516; EP 2782080 A1 20140924

DOCDB simple family (application)
DE 202013002846 U 20130323; EP 14161160 A 20140321