

Title (en)

Flashing light and combined acousti

Title (de)

Blitzleuchte und kombinierter akustisch/optischer Alarmgeber für Alarmanlagen

Title (fr)

Eclairage clignotant et alarme acoustique/optique combinée pour installations d'alarmes

Publication

EP 1978493 A1 20081008 (DE)

Application

EP 07105779 A 20070405

Priority

EP 07105779 A 20070405

Abstract (en)

The flashing light has a housing that has a light source (16) with a light-transparent cover. The light source radiates the light toward the axle center of the housing. The light source is arranged in the area of the optical medium, which laterally emits out the light radiation. The optical medium is formed by a reflector (20) and a facet mirror. An independent claim is also included for combined optical alarm generator with a flashing light.

Abstract (de)

Eine Blitzleuchte für Alarmanlagen enthält ein Gehäuse mit mehreren Lichtquellen (16). Das Gehäuse weist eine lichttransparente Haube auf und die Lichtquellen (16) strahlen das Licht in Richtung der Mittelachse des Gehäuses ab. Im Bereich jeder Lichtquelle (16) ist ein vorzugsweise durch einen Reflektor (20) gebildetes optisches Mittel vorgesehen, welches das von der Lichtquelle (16) abgestrahlte Licht diffus seitwärts nach aussen reflektiert. Die Lichtquellen (16) sind vorzugsweise durch oberflächenmontierbare Leuchtdioden, so genannte SMD-LED, gebildet. Die Blitzleuchte bildet zusammen mit einem akustischen Alarmgeber einen kombinierten akustisch/ optischen Alarmgeber.

IPC 8 full level

G08B 7/06 (2006.01); **G08B 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 7/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1049061 A2 20001102 - NITTAN CO LTD [JP]
- [X] EP 0940788 A2 19990908 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [X] US 5731759 A 19980324 - FINUCAN TIMOTHY R [US]
- [X] US 4904982 A 19900227 - LIEB M JEREMY [US], et al
- [X] US 2003179099 A1 20030925 - PEREA LEVI J [US], et al

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 RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1978493 A1 20081008; WO 2008122591 A1 20081016; WO 2008122591 A9 20091105

DOCDB simple family (application)

EP 07105779 A 20070405; EP 2008054061 W 20080403