

Title (en)
Alarm signalling device

Title (de)
Alarmsignalgeber

Title (fr)
Dispositif de génération d'un signal d'alerte

Publication
EP 0813214 A1 19971217 (FR)

Application
EP 97401313 A 19970610

Priority
FR 9607238 A 19960611

Abstract (en)
The generator has a casing (2) in which batteries (3) and warning signal transmitters, e.g electric bulb (4), are located. The batteries are put in contact with the transmitter when the casing is turned over from its normal, stored position. The batteries move in the casing and touch a contact spring connected to the bulb, when the casing is turned over. The casing can be in tubular shape.

Abstract (fr)
Ce dispositif de génération d'un signal d'alerte dont le fonctionnement est déclenché par retournement de celui-ci entre une position de repos et une position active, et comportant un boîtier (2) dans lequel sont disposés des moyens de stockage d'énergie électrique (3) et des moyens d'émission du signal d'alerte (4), les moyens de stockage d'énergie électrique (3) étant adaptés pour être raccordés aux moyens d'émission du signal d'alerte (4) lors du retournement du dispositif afin de déclencher leur fonctionnement, est caractérisé en ce que les moyens de stockage d'énergie électrique (3) sont montés déplaçables dans le boîtier (2), lors du retournement de celui-ci, entre une première position de repos de coupure de l'alimentation des moyens d'émission du signal d'alerte (4), et une seconde position active d'alimentation de ceux-ci. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 35/02; **B63C 9/20**

IPC 8 full level
B63B 22/16 (2006.01); **B63C 9/20** (2006.01); **G08B 5/00** (2006.01); **H01H 35/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 22/166 (2013.01); **B63C 9/21** (2013.01); **H01H 35/02** (2013.01); **B63B 2201/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4669990 A 19870602 - MCDERMOTT KEVIN [US]
- [Y] DE 8900718 U1 19890413
- [A] US 4441142 A 19840403 - GAROFALO GIOVANNI [IT]
- [A] WO 9217895 A1 19921015 - LEMKEN HARTMUT [DE]
- [A] DE 9308483 U1 19930812
- [A] GB 2082126 A 19820303 - SUBMEX LTD
- [A] US 3201542 A 19650817 - HUTCHISON HOMER T
- [AP] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 097, no. 003 31 March 1997 (1997-03-31)

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB GR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0813214 A1 19971217; **EP 0813214 B1 20020403**; DE 69711491 D1 20020508; DE 69711491 T2 20021031; ES 2175294 T3 20021116; FR 2749690 A1 19971212; FR 2749690 B1 19980828

DOCDB simple family (application)
EP 97401313 A 19970610; DE 69711491 T 19970610; ES 97401313 T 19970610; FR 9607238 A 19960611