

Title (en)

Security apparatus for public places

Title (de)

Sicherheitsvorrichtung für öffentliche Ört

Title (fr)

Dispositif de sécurité pour lieux publics

Publication

EP 1420375 A1 20040519 (FR)

Application

EP 02447221 A 20021114

Priority

EP 02447221 A 20021114

Abstract (en)

The security mechanism has an assembly (1) with luminous writing (2) and laser radiation (3). There is an emergency sound signal (4) with an emergency battery (5) and a relay assembly.

Abstract (fr)

Dispositif constitué d'un ensemble (1) compris dans un seul et même boîtier placé au-dessus des sorties de secours et dans tous les endroits indiquant la direction de ces sorties de secours et composé d'un écriteau lumineux (2), d'un système lumineux laser (3), d'un système sonore (4), d'une alimentation de secours (5) et d'un ensemble relais (6). Le rayon laser (3), qui a comme propriété particulière de se marquer en un rayon lumineux sur tout obstacles qu'il rencontre et entre autre sur la fumée, la poussière et/ou la vapeur se trouvant dans le lieu, est réglé vers le bas avec une inclinaison vers l'intérieur du bâtiment et est à suivre dans sa direction montante pour aider à se diriger vers les sorties de secours. Le système sonore (4) sert de signal d'alarme et permet, vu sa localisation dans le boîtier, d'apporter une aide complémentaire au rayon laser en permettant au public de se diriger également à l'ouïe vers les sorties de secours. <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 5/36

IPC 8 full level

G08B 5/36 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 7/062 (2013.01); **G08B 7/066** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 9532488 A1 19951130 - SERINA ROBERT [FR]
- [A] EP 0352336 A1 19900131 - NISHI DENKO KK [JP]
- [A] US 6142649 A 20001107 - BEGHELLI GIAN PIETRO [IT]

Cited by

DE102004045657A1; EP1998300A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1420375 A1 20040519

DOCDB simple family (application)

EP 02447221 A 20021114