

Title (en)
Casing for hazard warning device

Title (de)
Gehäuse für einen Gefahrenmelder

Title (fr)
Boîtier pour avertisseur de danger

Publication
EP 1037184 A1 20000920 (DE)

Application
EP 99104593 A 19990308

Priority
EP 99104593 A 19990308

Abstract (en)
The base (1) of the housing has a strip-shaped region (15) which is surrounded by weak-points and has several screw points (16) for attachment by screws to a wall. The strip-shaped region has a strut (17) which extends up to the lid (2) of the housing. The strut closes a contact switch (19) mounted in the lid when the housing is closed. The strip-shaped region may extend cross-wise across the base (1) and have different screw points may allow different mounting e.g. in a wall or in a corner.

Abstract (de)
Das Gehäuse enthält einen zur Befestigung an einer Wand vorgesehene Boden (1), einen lösbar mit dem Boden (1) verbindbaren Deckel (2) und einen Sabotagedetektor zur Auslösung eines Alarms bei gewaltsamer Entfernung des Gefahrenmelders von der Wand. Der Boden (1) enthält einen streifenförmigen, von Schwachstellen umrandeten Bereich (15) mit mehreren Einschraubstellen (16) für eine Befestigungsschraube. Dieser streifenförmige Bereich (15) weist einen gegen den Deckel (2) ragenden Steg (17) auf, welcher mit seinem freien Ende bei geschlossenem Gehäuse einen im Deckel (2) montierten Kontaktschalter (19) schliesst. Bei Abreißen des Gehäuses von der Wand wird der streifenförmige Bereich (15) aus dem Boden (1) herausgebrochen und verbleibt an der Wand, wodurch der Kontaktschalter (19) geöffnet wird. Der Kontaktschalter (19) wird ausserdem bei unbefugter Abnahme des Deckels (2) vom Boden (1) geöffnet und wirkt daher sowohl als Abreiss- als auch als Deckelkontakt.
<IMAGE>

IPC 1-7
G08B 29/04

IPC 8 full level
G08B 29/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G08B 29/046 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0786751 A2 19970730 - GRUNDIG AG [DE]
• [A] EP 0834847 A1 19980408 - BTICINO SPA [IT]

Cited by
EP1657690A3; EP1884750A3; CN111882844A; DE102005049469A1; DE102005049469B4; FR3003988A1; EP2784761A3; US7339475B2; WO2007045548A1; EP2113896B1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1037184 A1 20000920; EP 1037184 B1 20031029; DE 59907541 D1 20031204; US 6297745 B1 20011002

DOCDB simple family (application)
EP 99104593 A 19990308; DE 59907541 T 19990308; US 51183600 A 20000224