

Title (en)

Object protection device, especially for buildings, dwellings or the like.

Title (de)

Objektschutzeinrichtung, insbesondere für Gebäude, Wohnhäuser oder dgl.

Title (fr)

Dispositif de protection d'objets, spécialement pour bâtiments, maisons ou analogues.

Publication

EP 0031405 A2 19810708 (DE)

Application

EP 80105957 A 19801002

Priority

DE 2952725 A 19791229

Abstract (en)

An object protection device, particularly for buildings, houses or the like, in which in the event of a fault or hazard selected information regarding the situation present in the interior of the object are communicated to the surroundings of the protected object. For this purpose, a monitoring device (10) installed in the interior of the object has at least one microphone (12, 12') and an outwardly directed signalling device has at least one loudspeaker (3), the microphone (12, 12') and loudspeaker (13) forming together with an amplifier (14) an electro-audible transmission device (15). The monitoring device (10) also contains switching elements (16) for switching on the transmission device. The switching elements (16) can have at least one detector (19, 19') or sensor which reacts to faults in the interior of the object and is constructed, for example as an electronic broken glass sensor, microwave movements sensor and/or infrared barrier. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Objektschutzeinrichtung, insbesondere für Gebäude, Wohnhäuser od. dgl., angegeben, bei welcher im Störungs- oder Gefahrenfall der Umgebung des gesicherten Objekts gezielte Informationen über die im Objekttinneren vorhandene Situation vermittelt werden. Hierzu weist eine im Objekttinneren installierte Überwachungsvorrichtung (10) mindestens ein Mikrofon (12, 12') und eine nach draußen gerichtete Signalleitung mindestens einen Lautsprecher (3) auf, wobei Mikrofon (12, 12') und Lautsprecher (13) zusammen mit einem Verstärker (14) eine elektro-akkustische Übertragungsanordnung (15) bilden. Die Überwachungsanordnung (10) enthält weiterhin Schaltelemente (16) zum Einschalten der Übertragungsanordnung. Die Schaltelemente (16) können dabei mindestens einen Detektor (19, 19') oder Sensor aufweisen, der auf Störungen im Objekttinneren anspricht und z. B. als elektronischer Glasbruchmelder, Mikrowellen-Bewegungsmelder oder Infrarotschranke ausgebildet ist.

IPC 1-7

G08B 13/00

IPC 8 full level

G08B 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 13/00 (2013.01)

Cited by

DE4115576A1; DE3529167A1; FR2586451A1; DE9105913U1; EP0202146A1; FR2580713A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0031405 A2 19810708; EP 0031405 A3 19820303; DE 2952725 A1 19810702; DE 2952725 C2 19830324; ES 498205 A0 19820516; ES 8205071 A1 19820516

DOCDB simple family (application)

EP 80105957 A 19801002; DE 2952725 A 19791229; ES 498205 A 19801229