

Title (en)

Protection device against moisture for motion detector

Title (de)

Feuchtigkeitsschutzeinrichtung für Bewegungsmelder

Title (fr)

Dispositif de protection contre l'humidité pour détecteur de mouvement

Publication

EP 0884705 A2 19981216 (DE)

Application

EP 98106944 A 19980416

Priority

DE 19725080 A 19970613

Abstract (en)

The motion sensor has a plastic housing (1) with a water outlet opening (5) on the lowest lying part of the housing base (4) when in installed state. The water outlet opening is closed off by a porous solid state filter plate (6) with hydrophilic properties. The porous filter plate can be metal, ceramic or plastic. A water outlet edge is formed on the outside of the housing in the vicinity of the water outlet opening.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf Bewegungsmelder mit einem Kunststoffgehäuse (1), die eine Wasserablauföffnung (5) im Gehäuseboden (4) aufweisen. Zur Verbesserung des Feuchtigkeitsschutzes wird vorgeschlagen, die Wasserablauföffnung (5) mit einer porösen Festkörperfilterscheibe (6) zu verschließen, die hydrophile Eigenschaften hat. <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 13/19

IPC 8 full level

G08B 13/19 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 13/19 (2013.01)

Cited by

DE10336429B4

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FI LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0884705 A2 19981216; EP 0884705 A3 20000315; DE 19725080 A1 19981217

DOCDB simple family (application)

EP 98106944 A 19980416; DE 19725080 A 19970613