

Title (en)

Passive infra-red motion sensor with adjustable detection range

Title (de)

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder mit einstellbarem Erfassungsbereich

Title (fr)

Détecteur de mouvement infrarouge passif doté d'une zone de détection réglable

Publication

EP 2490192 A2 20120822 (DE)

Application

EP 12155739 A 20120216

Priority

DE 102011011586 A 20110218

Abstract (en)

The PIR motion detector has an adjustable detection range under the action of actuating element mounted inside detection housing (1). A PIR sensor (3) is arranged linearly on a vertical plane and displaceable in longitudinal direction, in response to an operation of a predetermined change in location of sensor relative to detector housing.

Abstract (de)

Es wird ein Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder mit einstellbarem Erfassungsbereich unter Betätigung mindestens eines innerhalb des Bewegungsmeldergehäuses (1) montierten Stellelementes vorgeschlagen, welches als Reaktion auf eine Betätigung eine vorbestimmte Ortsveränderung eines PIR-Sensors (3) relativ zum Bewegungsmeldergehäuse (1) und zur am Bewegungsmeldergehäuse (1) sitzenden Linse (2) entlang eines vorbestimmten Einstellweges bewirkt. Es wird ein PIR-Sensor (3) eingesetzt, welcher auf einer vertikalen Ebene geradlinig längsverschiebbar angeordnet ist.

IPC 8 full level

G08B 13/191 (2006.01); **G08B 29/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 13/191 (2013.01); **G08B 29/22** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1847972 B1 20100120 - STEINEL GMBH [DE]

Cited by

AT17473U1; WO2024068033A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2490192 A2 20120822; EP 2490192 A3 20121219; EP 2490192 B1 20150617; DE 102011011586 A1 20120823

DOCDB simple family (application)

EP 12155739 A 20120216; DE 102011011586 A 20110218