

Title (en)
Motion detector with mobile cover

Title (de)
Bewegungsmelder mit beweglicher Abdeckung

Title (fr)
Détecteur de mouvements à cache mobile

Publication
EP 2312545 A1 20110420 (FR)

Application
EP 10306104 A 20101011

Priority
FR 0957219 A 20091015

Abstract (en)
The detector (1) has a receiving body including a base and a lid (8). An optical part and an adjustment unit are integrated in a front face of the detector. A cover (2) is integrated in the front face of the detector, and is arranged between the base and the lid. The cover is connected to the lid such that the cover is not separated from the detector. The cover is assembled outside of a detection zone in movable manner, where a trace left by the cover is not intersected with the detection zone.

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet un détecteur de mouvements (1), comprenant un corps, des moyens de fixation dans ou sur une paroi, une cellule de détection, ainsi qu'un cache (2). Ce détecteur est caractérisé en ce que le détecteur est encastrable de sorte que sa face frontale s'appuie sur la paroi, en ce que la partie optique et les moyens de réglages sont intégrés dans la face avant, et en ce que le cache (2) est intégré à la face frontale du détecteur de mouvements (1), relié à celle-ci, de manière mobile hors de la zone de détection. Application notamment aux détecteurs de mouvements encastrés dans une paroi, dont la partie en saillie doit être limitée.

IPC 8 full level
G08B 13/193 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 13/193 (2013.01)

Citation (applicant)
• CA 2277645 A1 20010115 - QUALITY CRAFT IMP ERS LTD [CA]
• US 6222191 B1 20010424 - MYRON DOUGLAS D [US], et al
• US 2007064427 A1 20070322 - SIBALICH GREGORY L [US], et al
• EP 2043065 A1 20090401 - IQ GROUP SDN BHD [MY]
• DE 4006631 A1 19910905 - BERKER GEB [DE]
• DE 9406661 U1 19940630 - MERTEN GMBH & CO KG GEB [DE]
• EP 1887535 A1 20080213 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• EP 1365370 A1 20031126 - IQ GROUP SDN BHD [MY]
• EP 1282092 A2 20030205 - LUXMATE CONTROLS GMBH [AT]

Citation (search report)
• [AD] DE 4006631 A1 19910905 - BERKER GEB [DE]
• [AD] EP 1887535 A1 20080213 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [AD] EP 1365370 A1 20031126 - IQ GROUP SDN BHD [MY]
• [AD] DE 9406661 U1 19940630 - MERTEN GMBH & CO KG GEB [DE]

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 2312545 A1 20110420; EP 2312545 B1 20120606; DE 10306104 T1 20120223; FR 2951572 A1 20110422; FR 2951572 B1 20120427

DOCDB simple family (application)
EP 10306104 A 20101011; DE 10306104 T 20101011; FR 0957219 A 20091015