

Title (en)
Remote control of movement and/or presence detectors

Title (de)
Fernbedienung von Bewegungs- und/oder Präsenzmeldern

Title (fr)
Commande à distance de détecteurs de mouvement et/ou présence

Publication
EP 1158840 A1 20011128 (DE)

Application
EP 01810454 A 20010510

Priority
CH 10242000 A 20000522

Abstract (en)
Sets of parameters are stored temporarily or permanently in the remote control unit (12). These are transmitted individually, in groups or in their entirety, to one or more detectors (10), at a single command (14, 16). They are stored at the detector, to trip actuators controlling timers and/or delivering external signals, when switching thresholds are over- or undershot. An Independent claim is included for the corresponding remote control unit.

Abstract (de)
Ein Verfahren dient dem Einstellen der Betriebsparameter von Bewegungs- und/oder Präsenzmeldern (10) eines Heim- oder Gebäudeautomationssystems mittels einer mobilen Fernbedienung (12). Dabei wird wenigstens ein in der Fernbedienung (12) individuell, gruppenweise oder gesamthaft eingestellter, temporär oder permanent gespeicherter Parametersatz mit einem einzigen Kommando (14, 16) auf wenigstens einen Melder (10) übertragen und dort für die Auslösung von Aktuatoren beim Über- oder Unterschreiten von Schaltschwellen, dem Ablauf von Timern und/oder externen Signalen gespeichert. Die Fernbedienung (12) umfasst wenigstens einen Sender/Empfänger (30) für Sende- und Rufkommandos (14, 16), ein Display (32), Navigationstasten (20, 22, 24, 26), eine Sendetaste (28) und eine Ein-/Ausschalttaste (18). <IMAGE>

IPC 1-7
H05B 37/02; **G08B 13/19**

IPC 8 full level
G08B 13/19 (2006.01); **H05B 37/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G08B 13/19 (2013.01 - EP US); **H05B 47/115** (2020.01 - US); **H05B 47/195** (2020.01 - US); **H05B 47/115** (2020.01 - EP); **H05B 47/13** (2020.01 - EP US); **H05B 47/195** (2020.01 - EP)

Citation (search report)
• [XY] EP 0871104 A1 19981014 - TRILUX LENZE GMBH & CO KG [DE], et al
• [Y] DE 9412900 U1 19951019 - ZUMTOBEL LICHT [AT]
• [XA] EP 0969702 A2 20000105 - TRILUX LENZE GMBH & CO KG [DE], et al
• [A] GROLL R: "ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE - INTEGRATION IN DIE GEBÄUDESYSTEMTECHNIK", ELEKTROTECHNISCHE ZEITSCHRIFT - ETZ, DE, VDE VERLAG GMBH. BERLIN, vol. 114, no. 23/24, 1 December 1993 (1993-12-01), pages 1456 - 1458, 1460-1, XP000423830, ISSN: 0948-7387

Cited by
CN102907179A; EP1372124A1; DE102018106143B3; DE102005047337A1; DE102005047337B4; DE102005054724B3; EA012738B1; EP2003632A3; DE102005015748B3; EP2845066A4; EP1398742A1; GB2524029A; GB2524029B; FR2844084A1; GB2479201A; GB2479201B; US7858941B2; US9161417B2; US7941233B2; WO2011151772A1; WO2013011395A3; WO2007003186A1; US8199608B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1158840 A1 20011128; **EP 1158840 B1 20090812**; AT E439756 T1 20090815; CH 694839 A5 20050729; DE 50115030 D1 20090924; DK 1158840 T3 20091102; ES 2330720 T3 20091215; PT 1158840 E 20091002

DOCDB simple family (application)
EP 01810454 A 20010510; AT 01810454 T 20010510; CH 10242000 A 20000522; DE 50115030 T 20010510; DK 01810454 T 20010510; ES 01810454 T 20010510; PT 01810454 T 20010510