

Title (en)
DEVICE AND SYSTEM FOR DOMESTIC AND BUILDING AUTOMATION

Title (de)
VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HAUS- UND GEBÄUDEAUTOMATION

Title (fr)
DISPOSITIF ET SYSTÈME D'AUTOMATISATION D'HABITATION ET DE BÂTIMENT

Publication
EP 2950289 A1 20151202 (DE)

Application
EP 15001603 A 20150528

Priority
DE 102014008058 A 20140528

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Steuerungsvorrichtung (1) zur Steuerung von elektrischen Einrichtungen, die ausgestaltet ist, um in den Stromversorgungskreis einer zu steuernden Einrichtung geschaltet zu werden, und eine elektronische Schaltung aufweist, um die Stromzufuhr zu dieser Einrichtung ein- bzw. auszuschalten und/oder um die Stromzufuhr auf gewünschte Werte einzustellen, wobei die elektronische Schaltung der Steuerungsvorrichtung (1) ausgestaltet ist, um die Einrichtung auf Basis programmierbarer Funktionen und/oder in Reaktion auf detektierbare Ereignisse steuern zu können. Die Erfindung betrifft außerdem eine Bedienvorrichtung zum Steuerung und/oder zum Konfigurieren der Steuerungsvorrichtung, wobei die Bedienvorrichtung mindestens einen Sensor und mindestens einen Sender aufweist, um drahtlos mit der mindestens einen Steuerungsvorrichtung kommunizieren zu können. Schließlich betrifft die Erfindung ein Steuerungssystem zur Haus- und Gebäudeautomation, das mindestens eine Steuerungsvorrichtung und mindestens eine Bedienvorrichtung aufweist.

IPC 8 full level
G08C 17/02 (2006.01); **G08C 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08C 17/02 (2013.01); **G08C 23/04** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102011013730 A1 20120913 - BEDOIAN HEIKE [DE]

Citation (search report)
• [XI] US 2009230779 A1 20090917 - RYAN LIAM ANTHONY [IE], et al
• [XI] US 2011282509 A1 20111117 - YEGIN SURAL [US], et al
• [I] US 4101886 A 19780718 - GRIMES JOHNNY C, et al

Cited by
US11343115B2; WO2018082936A1

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 2950289 A1 20151202; DE 102014008058 A1 20151203

DOCDB simple family (application)
EP 15001603 A 20150528; DE 102014008058 A 20140528