

Title (en)
DRIVE MODULE FOR WIRELESS CONTROL OF AN ACTUATOR CONNECTED IN A BUILDING INSTALLATION RADIO NETWORK AND METHOD FOR THE DEVICE THEREOF AND ARRANGEMENT

Title (de)
ANSTEUERMODUL ZUM DRAHTLOSEN ANSTEUERN EINES IN EINEM GEBÄUDEINSTALLATIONSFUNKNETZWERK EINGEBUNDENEN AKTORS, SOWIE VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG DESSELBEN UND ANORDNUNG

Title (fr)
MODULE DE COMMANDE DESTINÉ À LA COMMANDE SANS FIL D'UN ACTIONNEUR INTÉGRÉ DANS UN RÉSEAU RADIO D'INSTALLATION DU BÂTIMENT, AINSI QUE PROCÉDÉ D'INSTALLATION DUDIT MODULE DE COMMANDE ET DISPOSITIF

Publication
EP 3657459 A1 20200527 (DE)

Application
EP 19205772 A 20191029

Priority
DE 102018129690 A 20181126

Abstract (de)
Offenbart ist ein Ansteuermodul 1 zum drahtlosen Ansteuern zumindest eines in einem von einer Basisstation 12 verwalteten Gebäudeinstallationsfunknetzwerk 9 eingebundenen Aktors 10, 11, welches Ansteuermodul 1 eine Energieversorgung mit einem Stromversorgungsanschluss 2, einen Bedienelementanschluss 3 zum Anschließen eines nutzerseitig betätigbaren Bedienelementes 8, einen Speicher 4 und eine Funkkommunikationsschnittstelle 5 zum Einbinden des Ansteuermoduls 1 in das Gebäudeinstallationsfunknetzwerk 9 aufweist. Die erste Funkkommunikationsschnittstelle 5 ist mit dem Speicher 4 und dem Bedienelementanschluss 3 dergestalt verschaltet, dass die Funkkommunikationsschnittstelle 5 nach Erkennen eines Bediensignals an dem Bedienelementanschluss 3 einen in dem Speicher 4 abgelegten Ansteuerbefehl zum Ansteuern zumindest eines in dem Gebäudeinstallationsfunknetzwerk 9 eingebundenen Aktors 10, 11 sendet. Das Ansteuermodul 1 verfügt neben der für die Funkkommunikation im Gebäudeinstallationsfunknetzwerk 9 vorgesehenen ersten Funkkommunikationsschnittstelle 5 über eine zweite, sich von der ersten Funkkommunikationsschnittstelle 5 unterscheidende Funkkommunikationsschnittstelle 6 für eine Kommunikation auf einer bidirektionalen Funkkommunikationsstrecke 13 mit einem Einrichtegerät 14. Der Speicher 4 verfügt über ein elektronisches Adressspeichersegment, in dem eine Adresse des zumindest einen anzusteuernenden Aktors 10, 11 hinterlegbar ist. Offenbart ist ferner ein diesbezügliches Einrichteverfahren sowie ein Gebäudeinstallationsfunknetzwerk mit einem solchen Ansteuermodul.

IPC 8 full level
G08C 17/02 (2006.01); **H05B 47/19** (2020.01)

CPC (source: EP)
G08C 17/02 (2013.01); **H05B 47/19** (2020.01); **G08C 2201/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] US 2018310387 A1 20181025 - TURVY JR LARRY D [US], et al
- [X1] US 2011208359 A1 201110825 - DUCHENE ISABELLE [FR], et al

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 3657459 A1 20200527; **EP 3657459 B1 20201230**; DE 102018129690 A1 20200528

DOCDB simple family (application)
EP 19205772 A 20191029; DE 102018129690 A 20181126