

Title (en)

SIMPLIFIED COMMISSIONING CONCEPT FOR CONTROLLING ACTUATORS OF AN INSTALLATION IN A BUILDING

Title (de)

VEREINFACHTES INBETRIEBNAHMEKONZEPT ZUM ANSTEUERN VON AKTOREN EINER GEBÄUDEINSTALLATION

Title (fr)

CONCEPT SIMPLIFIÉ DE MISE EN SERVICE DESTINÉ À COMMANDER DES ACTIONNEURS D'UNE INSTALLATION DE BÂTIMENT

Publication

EP 3217765 A1 20170913 (DE)

Application

EP 16205643 A 20161221

Priority

DE 102016104347 A 20160310

Abstract (de)

Beschrieben ist ein vereinfachtes Inbetriebnahme- und Bedienkonzept zum Ansteuern zumindest eines in verschiedene Aktorstellungen bringbaren Aktors einer Gebäudeinstallation unter Verwendung eines Steuergerätes, durch das die Aktoren angesteuert werden können, und eines Bedienteils zum Bedienen des Steuergerätes. Bei diesem Inbetriebnahme- und Bedienkonzept ist vorgesehen, - dass in dem Steuergerät in Abhängigkeit von der Art des oder der anzusteuernenden Aktoren mehrere vorgegebene Bedienprofile gespeichert sind, wobei sich die Bedienprofile bezüglich der in einem Bedienprofil zusammengefassten Einzelfunktionen unterscheiden und wobei die einem Bedienprofil zugeordneten Einzelfunktionen aus einer die möglichen Aktoransteuerungen enthaltenen Funktionsdatenbank entnommen oder aus mehreren dieser Funktionen zusammengesetzt sind, - dass jede Einzelfunktion in einem Bedienprofil zu dessen Auslösung einem manuell betätigbaren Betätigungssensor zugeordnet wird, und - dass nach Anmelden des Bedienteils an dem Steuergerät über eine Auswahlroutine einer bedienteilseitigen Applikation zunächst aus den für die aktuelle Anwendung zur Verfügung stehenden Bedienprofilen eines ausgewählt wird und dass anschließend die bedienteilseitigen Betätigungssensoren mit der jeweiligen, für diesen Betätigungssensor zugeordneten Einzelfunktion belegt werden, so dass dann die Einzelfunktionen des Bedienprofils durch Betätigen des der jeweiligen Einzelfunktion zugeordneten Betätigungssensors ausgelöst werden kann.

IPC 8 full level

H05B 44/00 (2022.01); **H05B 37/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H05B 47/19 (2020.01 - EP US); **H05B 47/1965** (2024.01 - EP); **H05B 47/199** (2024.01 - EP)

Citation (search report)

- [XYI] WO 2013132416 A1 20130912 - KONINKL PHILIPS NV [NL]
- [Y] US 5770928 A 19980623 - CHANSKY LEONARD [US], et al
- [X] DE 202014104933 U1 20141028 - INSTA ELEKTRO GMBH [DE]

Cited by

DE102018129678A1

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 3217765 A1 20170913; **EP 3217765 B1 20190626**; DE 102016104347 A1 20170914; DE 102016104347 B4 20200730

DOCDB simple family (application)

EP 16205643 A 20161221; DE 102016104347 A 20160310