

Title (en)
SET OF ADAPTER MODULES

Title (de)
SET AUS ADAPTERMODULEN

Title (fr)
ENSEMBLE DES MODULES ADAPTATEURS

Publication
EP 3511967 A1 20190717 (DE)

Application
EP 19159271 A 20111011

Priority
• DE 102010047870 A 20101011
• EP 11008192 A 20111011

Abstract (en)
[origin: EP2439761A2] The apparatus has a circuit module (4) for switching or dimming of loads e.g. lamps, coupled to the circuit module. The circuit module comprises a sensor for detecting a position of a transmission element (5) and an electronic circuit for switching on and off and changing supply voltage or generating control signals for loads depending on the detected position of the transmission element of a separate adapter module. The transmission element is freely moved toward the sensor. The loads are connected to the circuit module. The electronic circuit is connected with the sensor. The sensor is a sensing device, photo sensor, magnetic sensor, capacitive sensor, inductive sensor or switch.

Abstract (de)
Set bestehend aus einer Mehrzahl von voneinander unterschiedlichen Adaptermodulen (3) zum mechanischen Verbinden unterschiedlichster, herstellereinspezifischer Bedienteile (2) mit einem einheitlichen Schaltungsmodul (4), wobei jedes der Adaptermodule (3) auf das einheitliche Schaltungsmodul (4) aufsetzbar und mechanisch verbindbar ist und dass die Adaptermodule (3) jeweils einen Halterahmen (6) zur Befestigung jeweils eines zum herstellereinspezifischen Bedienteil (2) passenden Zierrahmens (12) und jeweils ein Übertragungselement (5) zur mechanischen Kontaktierung jeweils eines herstellereinspezifischen Bedienteils (2) haben, wobei ein Adaptermodul (3) jeweils an ein herstellereinspezifisches Bedienteil (2) mit zugehörigem Zierrahmen (12) angepasst ist und sich die Adaptermodule (3) des Sets hinsichtlich dieser Anpassung voneinander unterscheiden.

IPC 8 full level
H01H 23/14 (2006.01); **H01H 11/00** (2006.01); **H02G 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 11/0018 (2013.01); **H01H 23/143** (2013.01); **H01H 2011/0093** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 29901711 U1 20000309 - POPP GMBH & CO KG [DE]
• DE 4242962 C2 19990218 - GIERSEPPEN GIRA GMBH [DE]
• DE 102004047114 B4 20071011 - AUMANN GREGOR MARIA ERNST WALT [DE]
• DE 4028619 C2 19921105
• DE 1981906 U 19680328 - HOCHKOEPPER & CO P [DE]
• DE 2511510 C2 19830324

Citation (search report)
• [A] DE 2511422 A1 19760916 - MERTEN GEB
• [A] DE 202007017558 U1 20090423 - REITZ GMBH [DE]
• [E] EP 2398029 A1 20111221 - AB PLAST SRL [IT]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 2439761 A2 20120411; **EP 2439761 A3 20130522**; **EP 2439761 B1 20190227**; DE 102010047870 A1 20120412;
DE 102010047870 B4 20150319; EP 3511967 A1 20190717; EP 3511967 B1 20200930; ES 2725530 T3 20190924; ES 2834468 T3 20210617

DOCDB simple family (application)
EP 11008192 A 20111011; DE 102010047870 A 20101011; EP 19159271 A 20111011; ES 11008192 T 20111011; ES 19159271 T 20111011