

Title (en)
COMBINATION MODULE FOR WALL OR CEILING INSTALLATION

Title (de)
KOMBINATIONSBAUGRUPPE ZUR WAND- ODER DECKENMONTAGE

Title (fr)
MODULE COMBINÉ DESTINÉ AU MONTAGE MURAL OU AU PLAFOND

Publication
EP 3557548 A1 20191023 (DE)

Application
EP 19169551 A 20190416

Priority

- DE 102018109119 A 20180417
- DE 202018102109 U 20180417

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Kombinationsbaugruppe, welches ein Gehäuse aufweist, in welchem ein Lautsprecher, Beleuchtungselemente und ein oder mehrere Blitzleuchtelemente angeordnet sind. Eine derartige Kombinationsbaugruppe kann beispielsweise in Räumen und Gängen eines Kreuzfahrtschiffes, einer Fabrik, eines Hotels, eines Hochhauses oder einer anderen Versammlungsstätte montiert sein.

IPC 8 full level
F21V 23/04 (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01); **G08B 5/38** (2006.01); **G08B 7/06** (2006.01); **G08B 17/113** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 33/0056 (2013.01); **F21V 33/0076** (2013.01); **G08B 5/38** (2013.01); **G08B 7/06** (2013.01); **G08B 17/113** (2013.01); **F21V 23/0407** (2013.01); **F21V 23/0471** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 2009002181 A1 20090101 - GAYDEN LARRY GEORGE [US]
- [XY] US 2014084165 A1 20140327 - FADELL TONY [US], et al
- [X] DE 102004035027 A1 20060216 - DENNER ELECTRONIC GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN115022579A

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 3557548 A1 20191023

DOCDB simple family (application)
EP 19169551 A 20190416