

Title (en)
HOUSING

Title (de)
GEHÄUSE

Title (fr)
BOÎTIER

Publication
EP 3587898 A1 20200101 (DE)

Application
EP 18179782 A 20180626

Priority
EP 18179782 A 20180626

Abstract (de)
Gehäuse (1) zur Aufnahme zumindest eines Leiterplattelements (9) mit zumindest einem Leuchtelement zur Abgabe eines Signallichtes, wobei eine Linsenvorrichtung (2) zur Streuung und/oder Sammlung des vom zumindest einen Leuchtelement abgegebenen Signallichtes vorgesehen ist, aufweisend eine Mantelfläche (3) mit einer Lichtaustrittsfläche (4) und eine die Mantelfläche (3) in eine axiale Richtung im Wesentlichen begrenzende Deckfläche (5), wobei die Linsenvorrichtung (2) und die Deckfläche (5) einstückig ausgebildet sind. Weiters eine Leuchtsignalvorrichtung (11) aufweisend das Gehäuse (1) und zumindest ein Leiterplattelement (9) und ein Verfahren zu Herstellung des Gehäuses (1).

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **F21V 3/02** (2006.01); **F21V 5/00** (2018.01); **F21V 5/04** (2006.01); **F21W 131/403** (2006.01); **F21Y 107/00** (2016.01); **F21Y 107/90** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)
F21S 8/00 (2013.01); **F21V 3/02** (2013.01); **F21V 5/004** (2013.01); **F21V 5/008** (2013.01); **F21V 5/04** (2013.01); **F21V 19/004** (2013.01); **F21V 19/0045** (2013.01); **F21W 2131/403** (2013.01); **F21Y 2107/00** (2016.07); **F21Y 2107/90** (2016.07); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (applicant)
EP 3043111 B1 20170405 - AUER SIGNAL GMBH [AT]

Citation (search report)
• [XYI] EP 3199866 A1 20170802 - PATLITE CORP [JP]
• [X] EP 2878879 A1 20150603 - PATLITE CORP [JP]
• [X] WO 2009125160 A1 20091015 - ABACUS HOLDINGS LTD [GB], et al
• [X] JP 2005044738 A 20050217 - OKUMURA MASAHIRO, et al
• [YD] EP 3043111 B1 20170405 - AUER SIGNAL GMBH [AT]

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 3587898 A1 20200101; EP 3587898 B1 20221012

DOCDB simple family (application)
EP 18179782 A 20180626