

Title (en)
SIGNAL TRANSMITTER FOR DISPENSING A LIGHT SIGNAL

Title (de)
SIGNALGEBER ZUR ABGABE EINES LICHTSIGNALS

Title (fr)
ÉMETTEUR D'UN SIGNAL LUMINEUX

Publication
EP 2927889 A2 20151007 (DE)

Application
EP 15158356 A 20150310

Priority
DE 102014205225 A 20140320

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Signalgeber (1) zur Abgabe eines Lichtsignals für den Straßen- oder Schienenverkehr. Er umfassend ein topfförmiges Innengehäuse (4) mit einer vertikal ausrichtbaren Bodenwand (8), mit einer dieser gegenüber liegenden Frontöffnung (5) und mit der Bodenwand (8) mit der Frontöffnung (5) randseitig verbindenden Seitenwänden (10). Der Signalgeber (1) umfasst ferner wenigstens eine auf einer Trägerplatte (14) befestigte und auf der Bodenwand (8) mittig angeordnete Leuchtdiode (13). Außerdem umfasst er einen die Frontöffnung (5) verschließenden Optikaufsatz (6) zur Beeinflussung des von der wenigstens einen Leuchtdiode (13) emittierten Lichtes. Erfindungsgemäß ist die wenigstens eine Leuchtdiode (13) an einem unteren Randbereich (15) der Trägerplatte (14) befestigt, wobei die Trägerplatte (14) sich von ihrem unteren Randbereich (15) aus nach oben erstreckt. Hierdurch kann Phantomlicht wirksam unterdrückt werden, ohne dass die Wärmeabfuhr aus dem Signalgeber (1) beeinträchtigt wird.

IPC 8 full level
G08G 1/095 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08G 1/095 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3115510 A1 19821104 - SIEMENS AG [DE]
• DE 19930584 C1 20010607 - OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH [DE]
• DE 102011080047 A1 20130131 - SIEMENS AG [DE]

Cited by
DE202019103473U1

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 2927889 A2 20151007; EP 2927889 A3 20160120; EP 2927889 B1 20190501; DE 102014205225 A1 20150924; DK 2927889 T3 20190722; PL 2927889 T3 20191031

DOCDB simple family (application)
EP 15158356 A 20150310; DE 102014205225 A 20140320; DK 15158356 T 20150310; PL 15158356 T 20150310