

Title (en)

LIGHTING DEVICE FOR INTEGRATING INTO A TRAFFIC AREA

Title (de)

LEUCHTVORRICHTUNG FÜR DIE INTEGRATION IN EINE VERKEHRSFLÄCHE

Title (fr)

DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR L'INTÉGRATION DANS UNE SURFACE DE CIRCULATION

Publication

EP 3627035 A1 20200325 (DE)

Application

EP 19198347 A 20190919

Priority

DE 102018123028 A 20180919

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Leuchtvorrichtung für die Integration in eine Verkehrsfläche, insbesondere von Fahrzeugen befahrbar, bestehend aus einem Trägerprofil (2) und zumindest einer Lichtquelle (5), die in einer Füllung (7) aus zumindest teilweise lichtdurchlässigem Füllmaterial (8) im Trägerprofil (2) angeordnet ist, wobei das Trägerprofil (2) im Querschnitt im Wesentlichen u-förmig ausgebildet ist und zwei Schenkel (4) und einen, die Schenkel (4) verbindenden Steg (3) aufweist, wobei die Füllung (7) und/oder das Füllmaterial (8) wasserdurchlässig ist bzw. sind und das Trägerprofil (2) zumindest eine Öffnung (11, 12) aufweist, durch die Wasser und/oder andere Flüssigkeiten austreten können.

IPC 8 full level

F21S 8/02 (2006.01); **E01C 17/00** (2006.01); **E01F 9/582** (2016.01)

CPC (source: EP)

E01C 17/00 (2013.01); **E01F 9/582** (2016.02); **F21S 4/28** (2016.01); **F21S 8/022** (2013.01); **F21V 31/03** (2013.01); **F21W 2111/02** (2013.01); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (applicant)

- DE 102016002839 A1 20170914 - HUCKSCHLAG CHRISTIAN [DE]
- EP 0658655 A1 19950621 - NIEZEN MICHEL [BE]

Citation (search report)

- [YD] EP 0658655 A1 19950621 - NIEZEN MICHEL [BE]
- [Y] KR 20040105198 A 20041214 - ILYANG HWASUNG CO LTD, et al
- [A] DE 102004035756 A1 20060216 - DIETZLER ANDREAS [DE]
- [A] US 2532988 A 19501205 - BIGELOW CHARLES A

Cited by

EP4290013A1

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 3627035 A1 20200325; **EP 3627035 B1 20210811**; DE 102018123028 A1 20200319

DOCDB simple family (application)

EP 19198347 A 20190919; DE 102018123028 A 20180919