

Title (en)

City or road intersection light signalling device

Title (de)

Leuchtsignalanordnung für Stadt- oder Routenkreuzung

Title (fr)

Dispositif de signalisation lumineuse d'un carrefour urbain ou routier

Publication

**EP 1550771 A1 20050706 (FR)**

Application

**EP 04293162 A 20041229**

Priority

FR 0315585 A 20031230

Abstract (en)

The system has a raised central zone (4) whose surface constitutes a general roadway for vehicles. The central zone extends horizontally on intersections (ABCD) of two traffic lanes (2, 3). Peripheral zones (5-8) are located adjacent to the central zone and have an inclined surface forming ramps connecting the central zone to the lanes. The peripheral zones extend horizontally outside the intersection.

Abstract (fr)

La présente invention est relative à un dispositif de signalisation lumineuse d'un carrefour (1), ledit dispositif étant du type de ceux comportant des fibres optiques intégrées formant des points lumineux (9, 10) à leurs surfaces et placés au croisement d'au moins deux voies (2, 3) de circulation de véhicules. Ledit dispositif est caractérisé en ce que qu'il comprend une zone centrale (4) surélevée, dont la surface constitue le chemin de roulement habituel des véhicules, s'étendant horizontalement sur toute l'intersection (ABCD) des voies (2, 3), et des zones périphériques (5, 6, 7, 8) adjacentes à ladite zone centrale (4), dont les surfaces inclinées forment des rampes reliant cette zone centrale (4) aux voies (2, 3), s'étendant horizontalement en dehors de ladite intersection (ABCD). Applicable aux carrefours urbains et routiers. <IMAGE>

IPC 1-7

**E01F 9/00**; **G08G 1/07**

IPC 8 full level

**E01F 9/00** (2006.01); **G08G 1/07** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01F 9/20** (2016.02); **G08G 1/07** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 5873674 A 19990223 - HOHL BARNEY K [US]
- [Y] US 6398399 B1 20020604 - NEOPHYTOU STELIOS [CA]
- [A] FR 2426299 A1 19791214 - HEREIL GEORGES [CH]
- [A] FR 2745308 A1 19970829 - VEZON PAUL [FR]
- [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 02 29 February 2000 (2000-02-29)

Cited by

GB2488854A; GB2488854B

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1550771 A1 20050706**; **EP 1550771 B1 20060712**; AT E333009 T1 20060815; DE 602004001503 D1 20060824; FR 2864674 A1 20050701; FR 2864674 B1 20060407

DOCDB simple family (application)

**EP 04293162 A 20041229**; AT 04293162 T 20041229; DE 602004001503 T 20041229; FR 0315585 A 20031230