

Title (en)

Traffic control device for road vehicles.

Title (de)

Vorrichtung zur Verkehrsregelung von Strassenfahrzeugen.

Title (fr)

Dispositif de réglage de trafic de véhicules routiers.

Publication

EP 0263303 A2 19880413 (DE)

Application

EP 87112842 A 19870903

Priority

DE 3633957 A 19861006

Abstract (en)

[origin: US4851832A] The invention relates to a control device for vehicular street traffic, including a signal disc which consumes very little energy. This signal disc is provided with signal webs separated by deep grooves and with a diffusely reflecting color coating. Pivotal slats are disposed in a frame in front of the signal disc. If the signal disc is displaced with respect to the frame, the slats are pivoted upwardly and push themselves completely into grooves. The signal disc is therefore visible at any observation angle. At dusk or at night, the signals may be given by suitably disposed, dot-shaped, colored light sources in the form of light emitting diodes.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Verkehrsregelung von Straßenfahrzeugen mit einer Signalscheibe 1, welche nur sehr wenig Energie verbraucht. Diese Signalscheibe 1 weist durch tiefe Nuten 10 getrennte Signalstege 9 auf, die mit einer diffus reflektierenden Farbschicht 20 versehen sind. Vor der Signalscheibe 1 sind schwenkbare Lamellen 3 an einem Gestell 2 angeordnet. Wird die Signalscheibe 1 genenüber dem Gestell 2 verschoben, schwenken die Lamellen 3 hoch und schieben sich vollständig in die Nuten 10 hinein. Die Signalscheibe 1 ist daher unter jedem Betrachtungswinkel erkennbar. Bei Dämmerung oder bei Nacht kann die Signalgabe durch geeignet angeordnete, punktförmige, farbige Lichtquellen 4 in Gestalt von Luminiszenz-Dioden 4 stattfinden.

IPC 1-7

G08G 1/095

IPC 8 full level

G08G 1/09 (2006.01); **G08G 1/095** (2006.01); **G09F 9/33** (2006.01); **G09F 13/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G08G 1/095 (2013.01 - EP US)

Cited by

US5762701A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3633957 C1 19880218; EP 0263303 A2 19880413; EP 0263303 A3 19891025; JP H0426759 B2 19920508; JP S6398797 A 19880430; US 4851832 A 19890725

DOCDB simple family (application)

DE 3633957 A 19861006; EP 87112842 A 19870903; JP 25083187 A 19871006; US 10414587 A 19871005