

Title (en)

REFLECTIVE BODIES MADE OF TRANSPARENT MATERIAL TO BE APPLIED ON TRAFFIC SURFACES OR TRAFFIC GUIDING SURFACES.

Title (de)

REFLEXKÖRPER AUS DURCHSICHTIGEM MATERIAL ZUM AUFBRINGEN AUF VERKEHRSFLÄCHEN ODER VERKEHRSLEITFLÄCHEN.

Title (fr)

CORPS REFLECHISSANTS EN MATERIAU TRANSPARENT A APPLIQUER SUR DES SURFACES DE CIRCULATION OU SUR DES SURFACES DE GUIDEAGE DU TRAFIC.

Publication

EP 0586627 A1 19940316 (DE)

Application

EP 93903775 A 19930224

Priority

- CH 72392 A 19920306
- CH 72492 A 19920306

Abstract (en)

[origin: WO9318233A1] Reflective bodies (6, 7) made of a transparent material are provided at their surface with distributed colour spots (8), so that light can enter and exit the reflective bodies with enough intensity to generate a retroreflection. These reflective bodies are to be applied on road or other traffic surfaces, on road markings or on traffic guiding surfaces in order to make them visible, in particular at night or in rain.

Abstract (fr)

Des corps réfléchissants (6, 7) en un matériau transparent sont pourvus à leur surface de tâches de couleurs (8) réparties de telle sorte que la lumière peut pénétrer dans les corps réfléchissants et en sortir avec une intensité suffisante pour créer une rétroréflexion. Ces corps réfléchissants sont destinés à être appliqués sur le revêtement de routes ou d'autres surfaces de circulation, sur la signalisation horizontale ou sur des surfaces de guidage du trafic afin de les rendre visibles, notamment la nuit ou en cas de pluie.

IPC 1-7

E01C 7/35

IPC 8 full level

E01C 17/00 (2006.01); **E01C 7/35** (2006.01); **E01F 9/50** (2016.01); **E01F 9/506** (2016.01); **E01F 9/518** (2016.01); **E01F 9/524** (2016.01);
E01F 9/576 (2016.01); **G02B 5/128** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01C 7/35 (2013.01 - EP US)

Cited by

US6790638B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9318233 A1 19930916; AU 3490493 A 19931005; AU 653892 B2 19941013; BG 98196 A 19940830; BR 9305433 A 19940802;
CA 2108775 A1 19930907; CZ 232793 A3 19940615; EP 0586627 A1 19940316; FI 934888 A0 19931104; FI 934888 A 19931104;
HU 212294 B 19960528; HU 9303151 D0 19940328; HU T65420 A 19940628; JP H08503754 A 19960423; NO 934000 D0 19931105;
NO 934000 L 19931105; US 5456546 A 19951010

DOCDB simple family (application)

CH 9300047 W 19930224; AU 3490493 A 19930224; BG 9819693 A 19931103; BR 9305433 A 19930224; CA 2108775 A 19930224;
CZ 232793 A 19930224; EP 93903775 A 19930224; FI 934888 A 19931104; HU 9303151 A 19930224; JP 51521093 A 19930224;
NO 934000 A 19931105; US 14019093 A 19931105