

Title (en)
DIFFUSOR.

Title (de)
DIFFUSOR.

Title (fr)
DIFFUSEUR.

Publication
EP 0245382 A1 19871119 (EN)

Application
EP 86906719 A 19861111

Priority
AU 335885 A 19851111

Abstract (en)
[origin: WO8703101A1] A diffusor for use with a traffic sign or the like which displays an illuminated symbol has a central opaque zone (10) adapted to reduce light transmission through the portion of the symbol on and adjacent to the optical axis of the sign, a second opaque zone (11) on the inner face of the diffusor adapted to transmit more light than the central portion and a third opaque zone (12) on the outer face of the diffusor adapted to transmit more light than the central zone. The second and third zones are not necessarily being in alignment and the third zone may transmit more light than the second zone.

Abstract (fr)
Un diffuseur destiné à être utilisé avec des panneaux de signalisation routière affichant un symbole lumineux comprend une zone centrale opaque (10) conçue pour réduire l'émission de lumière à travers la partie du symbole qui chevauche et qui jouxte l'axe optique du panneau de signalisation, une seconde zone opaque (11) placée sur la face intérieure du diffuseur et conçue pour émettre davantage de lumière que la partie centrale et une troisième zone opaque (12) placée sur la face extérieure du diffuseur et conçue pour transmettre davantage de lumière que la zone centrale. La seconde et la troisième zones ne sont pas nécessairement alignées et la troisième zone peut émettre davantage de lumière que la seconde zone.

IPC 1-7
G02B 5/02; B29D 11/00; G08G 1/095

IPC 8 full level
G02B 5/02 (2006.01); **G08G 1/095** (2006.01)

CPC (source: EP)
G02B 5/021 (2013.01); **G02B 5/0268** (2013.01); **G02B 5/0278** (2013.01); **G02B 5/0284** (2013.01); **G08G 1/095** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8703101A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8703101 A1 19870521; EP 0245382 A1 19871119

DOCDB simple family (application)
AU 8600343 W 19861111; EP 86906719 A 19861111