

Title (en)
Signal light

Title (de)
Signalleuchte

Title (fr)
Feu de signalisation

Publication
EP 0694894 A2 19960131 (DE)

Application
EP 95106147 A 19950425

Priority
CH 232794 A 19940722

Abstract (en)
The signal lamp has the LED's (LED) supported within the lamp so that they can be pivoted between at least 2 different radiation directions. The LED's are positioned in groups via setting discs (VS), to allow the radiated light distribution to be matched to different requirements. Pref. the setting discs are controlled by an adjustment device, for linear or pivoted displacement of the LED's into the required light radiation position, each LED in the group fitted in a respective opening in the setting disc. <IMAGE>

Abstract (de)
Die insbesondere in der Verkehrstechnik eingesetzte Signalleuchte ist zumindest teilweise mit Leuchtdioden (LED) versehen, die innerhalb der Signalleuchte von einer ersten zu zumindest einer zweiten Abstrahlrichtung abklippbar gelagert sind und durch Verstelleisichen (VS1, ..., Vsn) z.B. gruppenweise positioniert werden können. Dadurch kann mit der Signalleuchte eine den Bedürfnissen aller Verkehrsteilnehmer entsprechende Lichtstärkeverteilung erzielt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
G08G 1/095; **F21Q 3/00**

IPC 8 full level
F21K 99/00 (2010.01); **F21S 8/00** (2006.01); **F21V 14/02** (2006.01); **F21V 19/02** (2006.01); **G08G 1/095** (2006.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP US)
F21V 14/02 (2013.01 - EP US); **F21V 19/02** (2013.01 - EP); **G08G 1/095** (2013.01 - EP); **F21W 2111/02** (2013.01 - EP);
F21Y 2115/10 (2016.08 - EP US)

Cited by
US6144311A; DE10326480B4; DE102005004581A1; DE19748522A1; EP1533774A1; DE102005013155A1; CN112923249A; WO2005050588A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0694894 A2 19960131; **EP 0694894 A3 19960731**; **EP 0694894 B1 19990908**; AT E184413 T1 19990915; DE 59506770 D1 19991014;
ES 2135619 T3 19991101

DOCDB simple family (application)
EP 95106147 A 19950425; AT 95106147 T 19950425; DE 59506770 T 19950425; ES 95106147 T 19950425