

Title (en)

Signalling device with a light emitting diode

Title (de)

Vorrichtung zum Anzeigen einer Meldung mit einer Leuchtdiode

Title (fr)

Dispositif de signalisation à diode électroluminescente

Publication

**EP 1035754 A2 20000913 (DE)**

Application

**EP 00104197 A 20000301**

Priority

DE 19909950 A 19990306

Abstract (en)

The device has a light emitting diode and a control unit that controls its operating current. The control unit repeatedly and temporarily raises the light emitting diode's operating current (IN) above the usual level of the operating current in order to increase the signaling effect of the warning.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zum Anzeigen einer Meldung mit einer Leuchtdiode und einer den Betriebsstrom der Leuchtdiode steuernden Steuereinheit vorgeschlagen, bei der die Steuereinheit zur Anhebung der Signalwirkung der Meldung den Betriebsstrom (ILED) der Leuchtdiode (1, 2, 3 oder 4) kurzzeitig wiederholt über das sonstige Niveau des Betriebsstroms (IN) anhebt. Des weiteren werden Schaltungsanordnungen aufgezeigt, mit denen die vorgeschlagene Betriebsweise der Leuchtdiode (1, 2, 3 oder 4) realisiert werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

**H05B 33/08**; G09G 3/32

IPC 8 full level

**H05B 44/00** (2022.01)

CPC (source: EP US)

**H05B 45/14** (2020.01 - EP US); **H05B 45/37** (2020.01 - EP US)

Cited by

FR2889643A1; CN100393177C

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1035754 A2 20000913**; **EP 1035754 A3 20011205**; **EP 1035754 B1 20080813**; AT E405135 T1 20080815; DE 19909950 A1 20000907; DE 50015302 D1 20080925

DOCDB simple family (application)

**EP 00104197 A 20000301**; AT 00104197 T 20000301; DE 19909950 A 19990306; DE 50015302 T 20000301