

Title (en)  
Signal lamp

Title (de)  
Signalleuchte

Title (fr)  
Feu de signalisation

Publication  
**EP 1331154 A1 20030730 (DE)**

Application  
**EP 03090002 A 20030103**

Priority  
DE 10204213 A 20020128

Abstract (en)  
The signal light has at least one multi-filament lamp with at least two lamp filaments, of which one is a main filament (1.1,2.1) that is switched on first by a drive device and the others are auxiliary filaments (1.2,2.2) that are successively switched on if the main filament or an auxiliary filament burns out. The drive device has several mutually independent drive modules (3,4) connected to relevant associated lamp filaments.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Signalleuchte, insbesondere für das Verkehrswesen, mit mindestens einer Mehrfadenlampe und einer Ansteuervorrichtung, wobei die Mehrfadenlampe mindestens zwei Lampenfäden aufweist, von denen einer der mittels der Ansteuervorrichtung zuerst anschaltbare Hauptfaden (1.1, 2.1) ist und die anderen Nebenfäden (1.2, 2.2) sind, die nacheinander beim Durchbrennen des Hauptfadens (1.1, 2.1) bzw. eines Nebenfadens mittels der Ansteuervorrichtung anschaltbar sind. Um die Verfügbarkeit der Signalleuchte auch bei Hardwareausfällen in der Ansteuervorrichtung zu erhöhen, ist vorgesehen, dass die Ansteuervorrichtung mehrere voneinander unabhängige Ansteuermodule (3, 4) aufweist, die jeweils mit zugeordneten Lampenfäden verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B61L 5/18**; **B61L 7/10**; **H05B 39/10**; **G08G 1/097**

IPC 8 full level  
**B61L 5/18** (2006.01); **B61L 7/10** (2006.01); **G08G 1/097** (2006.01); **H05B 39/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B61L 5/1881** (2013.01); **B61L 7/10** (2013.01); **G08G 1/097** (2013.01); **H05B 39/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [PX] DE 10044876 A1 20020321 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- [A] DE 2417075 B1 19750605
- [A] DE 3515962 A1 19861030 - LICENTIA GMBH [DE]
- [A] DE 4140155 A1 19930609

Cited by  
CN111815975A

Designated contracting state (EPC)  
AT DE GB

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1331154 A1 20030730**; PL 358447 A1 20030811

DOCDB simple family (application)  
**EP 03090002 A 20030103**; PL 35844703 A 20030124