

Title (en)
FLASH TUBE EMPLOYING MULTIPLE FLASHES.

Title (de)
BLITZRÖHRE FÜR MEHRFACHBLITZE.

Title (fr)
LAMPE-ECLAIR ELECTRONIQUE UTILISANT DES ECLAIRS MULTIPLES.

Publication
EP 0153345 A1 19850904 (EN)

Application
EP 84902986 A 19840718

Priority
US 52342483 A 19830816

Abstract (en)
[origin: WO8500950A1] A warning system for emergency vehicles having one or more flash tubes (12) which are flashed in rapid succession during an interval of 30-90 milliseconds to appear as a single flash. A pair of silicon controlled rectifiers (60, 62) are rendered successively conductive to discharge a pair of capacitors (C1, C2) for causing the flashes of the flash tube. The interval between the conduction periods of the silicon controlled rectifiers is controlled by a timer device (64).

Abstract (fr)
Système avertisseur pour véhicules des services d'urgence, possédant une ou plusieurs lampes-éclairs (12) qui clignotent en succession rapide pendant un intervalle de 30-90 millisecondes pour donner l'impression d'un éclair unique. Une paire de redresseurs régulés au silicium (60, 62) sont rendus successivement conducteurs pour décharger une paire de condensateurs (C1, C2) et produire les éclairs de la lampe-éclair. L'intervalle entre les périodes où les redresseurs régulés au silicium sont conducteurs est commandé par un cadenceur (64).

IPC 1-7
H05B 41/34

IPC 8 full level
H05B 41/34 (2006.01)

CPC (source: EP KR)
H05B 41/34 (2013.01 - EP KR)

Designated contracting state (EPC)
BE FR NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8500950 A1 19850228; CA 1235210 A 19880412; EP 0153345 A1 19850904; EP 0153345 A4 19850730; GB 2155710 A 19850925; GB 2155710 B 19870715; GB 8506902 D0 19850417; JP S61500086 A 19860116; KR 850001654 A 19850330; KR 890003061 B1 19890819

DOCDB simple family (application)
US 8401129 W 19840718; CA 459364 A 19840720; EP 84902986 A 19840718; GB 8506902 A 19840718; JP 50297884 A 19840718; KR 840004732 A 19840808