

Title (en)
LIGHT-SOURCE COMPOSED OF GAS-DISCHARGE TUBES.

Title (de)
AUS GASENTLADUNGSRÖHREN AUFGEBAUTE LICHTQUELLE.

Title (fr)
SOURCE LUMINEUSE CONSTITUEE PAR DES TUBES A GAZ.

Publication
EP 0420905 A1 19910410 (DE)

Application
EP 89907245 A 19890615

Priority
HU 307888 A 19880615

Abstract (en)
[origin: WO8912780A1] A light source composed of gas-discharge tubes and having a surface which reflects the light from these gas-discharge tubes consists of three closely mounted gas-discharge tubes of various colours (1R, 1G, 1B), preferably red, green and blue, whose length is not more than ten times their width. The gas-discharge tubes (1R, 1G, 1B) are surrounded by a common envelope (3) having a reflecting surface on its internal face, and each tube can be connected to a separate light intensity regulator. In one embodiment, the three gas-discharge tubes (1R, 1G, 1B) are arranged along the edges of a regular or approximately regular three-sided pyramid.

Abstract (fr)
Une source lumineuse constituée par des tubes à gaz, qui comporte une surface réfléchissant la lumière provenant desdits tubes à gaz, comporte trois tubes à gaz (1R, 1G, 1B) de couleurs différentes, de préférence rouge, vert et bleu, agencés à proximité les uns des autres et dont la longueur représente au maximum dix fois la largeur. Les tubes à gaz (1R, 1G, 1B) sont entourés d'une enveloppe commune (3), qui comporte en sa face interne une surface réfléchissante; les tubes peuvent chacun être connectés à un régulateur d'intensité lumineuse. Dans un des modes de réalisation, les trois tubes à gaz (1R, 1G, 1B) sont agencés sur les arêtes d'une pyramide triangulaire régulière ou pratiquement régulière.

IPC 1-7
F21S 3/00; **F21V 7/12**; **H01J 61/94**

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **F21S 10/02** (2006.01); **F21V 9/40** (2018.01); **F21Y 103/37** (2016.01)

CPC (source: EP US)
F21S 10/02 (2013.01 - EP US); **F21V 9/40** (2018.01 - EP US); **F21Y 2103/37** (2016.07 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 8912780A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8912780 A1 19891228; EP 0420905 A1 19910410; HU 201439 B 19901028; HU T51077 A 19900328

DOCDB simple family (application)
HU 8900026 W 19890615; EP 89907245 A 19890615; HU 307888 A 19880615