

Title (en)  
Explosion-proof light.

Title (de)  
Explosionsgeschützte Leuchte.

Title (fr)  
Lampe antidéflagrante.

Publication  
**EP 0344627 A2 19891206 (DE)**

Application  
**EP 89109489 A 19890526**

Priority  
DE 3818858 A 19880603

Abstract (en)  
The invention relates to an explosion-proof light (10, 11, 20), in particular a signal and/or indicating light, having a light casing (12, 22), which serves to accommodate lighting means (18). The light casing (12, 22) possesses a carrier (14, 24) and a transparent cover (16, 26) connected thereto, which together enclose a space which is encapsulated in a pressure-proof fashion. At least two fluorescent lamps, which can be controlled individually, are arranged in the light casing (12, 22) as lighting means (18). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine explosionsgeschützte Leuchte (10, 11, 20), insbesondere Signal- und/oder Meldeleuchte, mit einem Leuchtengehäuse (12, 22), das zur Aufnahme von Leuchtmitteln (18) dient. Das Leuchtengehäuse (12, 22) besitzt einen Tragkörper (14, 24) und eine damit verbundene lichtdurchlässige Abdeckung (16, 26), die zusammen einen druckfest gekapselten Raum einschließen. Als Leuchtmittel (18) sind in dem Leuchtengehäuse (12, 22) wenigstens zwei Leuchtstofflampen angeordnet, welche einzeln ansteuerbar sind.

IPC 1-7  
**F21Q 3/00; F21V 25/12**

IPC 8 full level  
**F21S 8/00** (2006.01); **F21V 25/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F21V 25/12** (2013.01); **F21W 2111/00** (2013.01); **F21W 2111/02** (2013.01)

Cited by  
CN116336404A; US7513646B2; US9946013B2; US6575594B1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0344627 A2 19891206; EP 0344627 A3 19900516; DE 3818858 A1 19891207**

DOCDB simple family (application)  
**EP 89109489 A 19890526; DE 3818858 A 19880603**