

Title (en)

Lantern, preferably for use on board of ships, in particular on sports ships

Title (de)

Laterne, vorzugsweise für die Verwendung an Bord von Schiffen, insbesondere auf Sportbooten

Title (fr)

Lanterne, de préférence pour l'utilisation à bord de bateaux, en particulier sur des bateaux de sport

Publication

EP 1470999 A2 20041027 (DE)

Application

EP 04009825 A 20040426

Priority

DE 10318932 A 20030426

Abstract (en)

A lantern (10) for use on ships, especially sports boats, comprises a housing (11), light source and a transparent cover (14). The light source comprises at least one light diode (2) and there is a beam refractor unit. Preferably there is a shutter and the main beam is perpendicular to the housing back wall.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Laterne (10), vorzugsweise für die Verwendung an Bord von Schiffen, insbesondere auf Sportbooten, mit einem Gehäuse, mindestens einem Leuchtmittel (22) und einer lichtdurchlässigen Abdeckung (14). Erfindungsgemäß ist als Leuchtmittel mindestens eine LED (22) vorgesehen, der eine Strahlblendenrichtung zugeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B63B 45/04; **F21V 11/06**

IPC 8 full level

B63B 45/04 (2006.01); **F21V 11/06** (2006.01); **F21V 5/04** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B63B 45/04 (2013.01 - EP US); **F21V 5/045** (2013.01 - EP US); **F21V 11/06** (2013.01 - EP US); **F21V 29/89** (2015.01 - EP US); **F21V 7/0091** (2013.01 - EP US); **F21W 2107/20** (2017.12 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Cited by

CN104456325A; DE102005016363A1; EP1671061A4; US7391162B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1470999 A2 20041027; **EP 1470999 A3 20051005**; DE 10318932 A1 20041125; US 2004252511 A1 20041216; US 7134769 B2 20061114

DOCDB simple family (application)

EP 04009825 A 20040426; DE 10318932 A 20030426; US 83194004 A 20040426