

Title (en)  
Underwater candle light

Title (de)  
Unterwasser-Kerzenlicht

Title (fr)  
Lumière de bougie sous-marine

Publication  
**EP 2631529 A1 20130828 (DE)**

Application  
**EP 13150580 A 20130109**

Priority  
DE 102012003942 A 20120223

Abstract (en)  
The candle light (1) has a floating body (3) that is opened at an upper end (2o) and is closed at a lower end (2u) opposite-lying to the upper end, where a hollow section (4) is formed for receiving an external candle (K) in the inner side of the floating body. A gas supply chamber (5) and a gas discharge chamber (6) are formed in the interior of the floating body and are separated from each other by the hollow section to upper end in a guiding manner. The average density of the floating body is smaller than the average density of the liquid, particularly water (W).

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein in einer vorbestimmten Flüssigkeit, insbesondere Wasser (W), versenkbares Kerzenlicht (1) mit einem an einem ersten Ende (oberes Ende 2o) offenen sowie an einem dem oberen Ende (2o) gegenüberliegenden Ende (unteres Ende 2u) verschließbaren oder verschlossenen Schwimmkörper (3), wobei im Inneren des Schwimmkörpers (3) ein hohler Abschnitt (4) zur Aufnahme einer externen Kerze (K) ausgebildet ist, wobei im Inneren des Schwimmkörpers (3) und vom hohlen Abschnitt (4) zum oberen Ende (2o) führend voneinander getrennt ein Gaszufuhr- (5) und ein Gasabfuhrschacht (6) ausgebildet sind, und wobei die mittlere Dichte des Schwimmkörpers (3) geringer ist als die mittlere Dichte der Flüssigkeit, insbesondere von Wasser (W).

IPC 8 full level  
**F21L 19/00** (2006.01); **F21S 13/12** (2006.01); **F21V 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F21L 19/00** (2013.01); **F21S 13/12** (2013.01); **F21V 35/00** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 373333 A 18871115  
• [XYI] US 3807385 A 19740430 - HEDSTROM G  
• [YA] DE 19625052 C1 20000921 - NIERMANN IVO [DE]  
• [A] US 3267277 A 19660816 - MCLAMB MARION R  
• [A] US 5101328 A 19920331 - HAI LEE H [TW]

Cited by  
DE202015100646U1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2631529 A1 20130828**; DE 102012003942 A1 20130829

DOCDB simple family (application)  
**EP 13150580 A 20130109**; DE 102012003942 A 20120223