

Title (en)
Forehead lamp

Title (de)
Stirnleuchte

Title (fr)
Lampe frontale

Publication
EP 1422469 A2 20040526 (DE)

Application
EP 03022815 A 20031007

Priority
DE 10254630 A 20021122

Abstract (en)
The lamp for attachment to the head of a person comprises a unit (12) with light sources (30, 34) and two opposing tabs connected to an elastic, flexible head band which is adaptable to the shape of the head. An Independent claim is also included for a method for producing a housing and an outer cover for the unit accommodating light sources of the proposed lamp.

Abstract (de)
Eine Stirnleuchte umfasst einen Leuchtenkopf zur Aufnahme eines Leuchtmittels, der zwei an sich gegenüberliegenden Seiten angeordnete, mit dem Leuchtenkopf verbundene Laschen aufweist, an denen ein elastisches Kopfband der Stirnleuchte zur Befestigung der Stirnleuchte am Kopf einer Person befestigbar ist und die so flexibel sind, dass deren Form bei Befestigung an dem Kopf durch die Spannung des Kopfbandes an die Form des Kopfes anpassbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F21L 14/00

IPC 8 full level
B62J 6/02 (2006.01); **F21L 4/02** (2006.01); **F21L 14/00** (2006.01); **F21V 3/04** (2006.01); **F21V 21/084** (2006.01); **F21V 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21L 4/027 (2013.01 - EP US); **F21L 14/00** (2013.01 - EP US); **F21V 3/04** (2013.01 - EP US); **F21V 21/084** (2013.01 - EP US); **F21V 23/0414** (2013.01 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Cited by
WO2009101391A3

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 PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL LT LV MK

DOCDB simple family (publication)
US 2004130888 A1 20040708; CA 2450424 A1 20040522; DE 10254630 A1 20040603; DE 20221973 U1 20091126; EP 1422469 A2 20040526; EP 1422469 A3 20061102

DOCDB simple family (application)
US 71850203 A 20031120; CA 2450424 A 20031121; DE 10254630 A 20021122; DE 20221973 U 20021122; EP 03022815 A 20031007