

Title (en)

Anti-dazzle device

Title (de)

Blendschutzvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de protection contre l'éblouissement

Publication

EP 2060734 A2 20090520 (DE)

Application

EP 08019853 A 20081113

Priority

DE 102007054015 A 20071113

Abstract (en)

The antiglare device (2) has multiple elongated light deflecting blades (3) arranged on top of each other. The light deflecting blades are designed on upper side in light reflecting manner and curved particularly concave on the upper side in the cross section. The light deflecting blades contain a blade body (6) made of a transparent material, on which a semitransparent coating with a transmission factor.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Blendschutzvorrichtung mit mehreren übereinander angeordneten, länglichen Lichtumlenkklamellen, die auf ihren Oberseiten lichtreflektierend ausgebildet und im Querschnitt vorzugsweise konkav zur Oberseite gewölbt sind, wobei die Lichtumlenkklamellen zumindest abschnittsweise lichtdurchlässig ausgebildet sind. Erfindungsgemäß besitzen die Lichtumlenkklamellen jeweils einen perforierten, Löcher aufweisenden Lamellenkorpus, auf den eine die Löcher überdeckende teildurchlässige Reflexionsfolie mit einem Transmissionsgrad im Bereich von 2 % bis 50 % aufgebracht ist.

IPC 8 full level

E06B 9/386 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/386 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0606543 B1 19990804 - BARTENBACH CHRISTIAN [AT]
- DE 19503293 A1 19960808 - SPL SOLAR PATENT LIZENZ HOLDIN [LU]
- DE 3313454 A1 19841011 - LUCKSCHUS UWE
- DE 29621656 U1 19980409 - HUEPPE FORM SONNENSCHUTZ [DE]

Cited by

CZ303644B6; EP2687648A1; ES2439621R1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2060734 A2 20090520; EP 2060734 A3 20130403; EP 2060734 B1 20130918; DE 102007054015 A1 20090514; ES 2436656 T3 20140103;
PL 2060734 T3 20140228

DOCDB simple family (application)

EP 08019853 A 20081113; DE 102007054015 A 20071113; ES 08019853 T 20081113; PL 08019853 T 20081113