

Title (en)
Lamp with thermal screen

Title (de)
Lampe mit thermischer Abdeckung

Title (fr)
Lampe avec écran thermique

Publication
EP 1460675 A2 20040922 (DE)

Application
EP 04003154 A 20040212

Priority
DE 10312806 A 20030321

Abstract (en)
The covering is a coating (37). This contains a metal compound with oxygen and/or nitrogen.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Lampe, insbesondere eine Kfz-Scheinwerferlampe, mit einem Kunststoffteil (35), dessen Oberfläche mit einer Beschichtung (37) versehen ist, die mindestens eine Verbindung eines Metalles mit Sauerstoff oder Stickstoff enthält. Durch die Beschichtung (37) wird ein Ausgasen des Kunststoffs verhindert. <IMAGE>

IPC 1-7
H01K 1/46; **H01K 1/26**; **H01J 5/56**; **H01J 61/04**

IPC 8 full level
H01J 5/50 (2006.01); **H01J 5/48** (2006.01); **H01J 5/54** (2006.01); **H01J 5/56** (2006.01); **H01J 17/16** (2006.01); **H01J 61/04** (2006.01); **H01J 61/36** (2006.01); **H01K 1/26** (2006.01); **H01K 1/28** (2006.01); **H01K 1/46** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
E01D 2/02 (2013.01 - KR); **H01J 5/54** (2013.01 - EP US); **H01K 1/46** (2013.01 - EP US); **E01D 2101/285** (2013.01 - KR)

Cited by
US8080278B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1460675 A2 20040922; DE 10312806 A1 20040930; JP 2004288630 A 20041014; KR 20040083378 A 20041001; US 2004183445 A1 20040923; US 7059753 B2 20060613

DOCDB simple family (application)
EP 04003154 A 20040212; DE 10312806 A 20030321; JP 2004078747 A 20040318; KR 20040019099 A 20040320; US 79887004 A 20040312