



(11) **EP 1 530 404 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.04.2008 Patentblatt 2008/17

(51) Int Cl.:
H05B 3/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.05.2005 Patentblatt 2005/19

(21) Anmeldenummer: **04026678.5**

(22) Anmeldetag: **10.11.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK YU

(72) Erfinder: **Burda, Jiri**
61381 Friedrichsdorf (DE)

(74) Vertreter: **Bungartz, Klaus Peter**
Patentanwälte Bungartz & Tersteegen
Eupener Strasse 161a
50933 Köln (DE)

(30) Priorität: **10.11.2003 DE 20317449 U**

(71) Anmelder: **Burda, Jiri**
61381 Friedrichsdorf (DE)

(54) **Licht und Wärmestrahler**

(57) Die Erfindung betrifft einen Kombinationsstrahler für die Abgabe von Wärmestrahlung und Licht mit zumindest einem Wärmestrahlung, insbesondere Infrarotstrahlung, abgebenden Wärmestrahler und zumindest einem Licht emittierenden Leuchtelement

Die bekannten Kombinationsstrahler haben den Nachteil, dass die Strahlung nicht unterschiedlich gerichtet werden kann. Dies vermeidet die Erfindung dadurch, dass die Lichtstrahlung in einem zweiten Gehäuse erzeugt wird, dass relativ zu dem ersten Gehäuse um zumindest eines Drehrichtung verdrehbar ist.

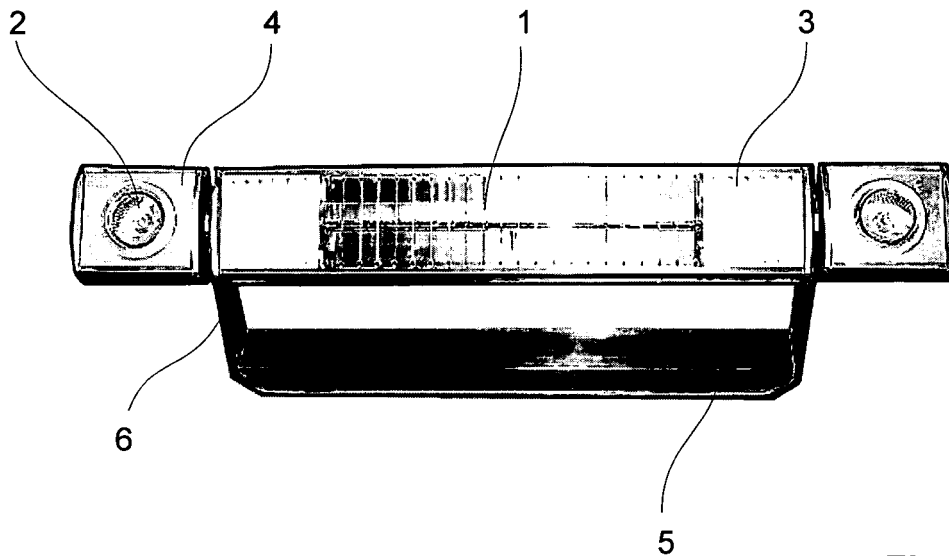


Fig. 1

EP 1 530 404 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 101 07 972 A1 (DIETZSCH WERNER [DE]) 12. Juli 2001 (2001-07-12) * das ganze Dokument * -----	1	INV. H05B3/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. März 2008	
		Prüfer Taccoen, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 02 6678

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14-03-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10107972	A1	KEINE	12-07-2001

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82