## (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

(30) Priorität: 10.11.2003 DE 20317449 U

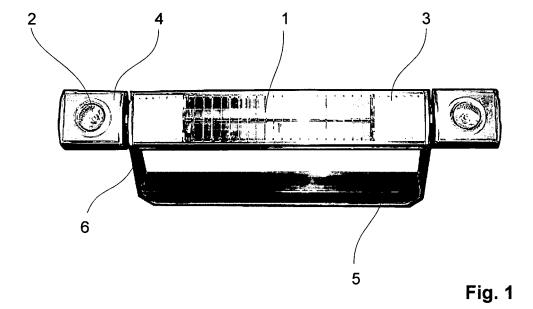
(71) Anmelder: Burda, Jiri 61381 Friedrichsdorf (DE) (72) Erfinder: Burda, Jiri 61381 Friedrichsdorf (DE)

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



EP 1 530 404 A3



# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 04 02 6678

	EINSCHLÄGIGE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokum der maßgebliche	nents mit Angabe, soweit erforderlich en Teile	n, Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
A	DE 101 07 972 A1 (D 12. Juli 2001 (2001 * das ganze Dokumen	IETZSCH WERNER [DE]) -07-12) t * 	1	INV. H05B3/00	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H05B	
Der vo	rliegende Recherchenbericht wu Recherchenort	rde für alle Patentansprüche erstellt Abschlußdatum der Recherche		Prüfer	
			+-		
Den Haag		14. Marz 2008	14. März 2008 Taccoen, J		
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE  X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur		E : älteres Pater et nach dem An mit einer D : in der Anmel orie L : aus anderen	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedooh 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		

#### 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 Patentdokume	nt	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10107972	A1	12-07-2001	KEINE	•

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

**EPO FORM P0461**