(1) Veröffentlichungsnummer:

0 273 098 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21) Anmeldenummer: 87109382.9

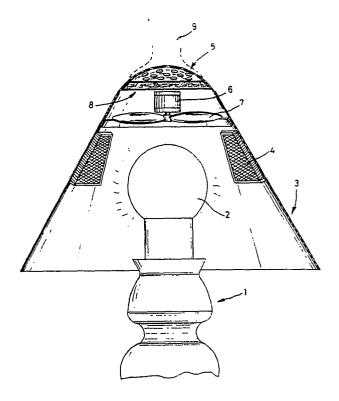
(51) Int. Cl.4: F21V 33/00

22 Anmeldetag: 30.06.87

3 Priorität: 02.01.87 DE 3700045

- (3) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 06.07.88 Patentblatt 88/27
- Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten Recherchenberichts: 11.10.89 Patentblatt 89/41
- 71) Anmelder: Leuchtenfabrik Herbert Schmidt Heinrich-Lübke-Strasse 9 D-5760 Arnsberg(DE)
- © Erfinder: Heyne, Berthold Marienstrasse 17 D-4284 Heiden(DE)
- Vertreter: Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing. Postfach 3429 Am Kanonengraben 11 D-4400 Münster(DE)

- 4 Leuchte.
- © 2.2 Die Erfindung schlägt vor, die durch eine Leuchte erzeugten Lichtstrahlen über im Bereich der Umgebung der Leuchte vorgesehene Solarzellen in elektrischen Strom zu verwandeln und mit diesem Strom einen Ventilator zu betreiben, der, in der Leuchte integriert, eine Belüftung des Umgebungsraumes und eine Kühlung des Leuchtenschirmes ermöglicht, wobei der Ventilator mit einem Filterelement strömungstechnisch so verbunden ist, daß die vom Ventilator angesaugte Luft das Filterelement durchströmen muß und dort gereinigt wird.



FP 0 273 098 A3

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

87 10 9382

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, Betr			Betrifft	KLASSIFIKATION DER
Kategorie	der maßgeblicher		Anspruch	ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y,D	S-A-2 790 510 (BRABEE) Spalte 2, Zeile 25 - Spalte 3, Zeile 4; Figuren 1,2 *		1-3,5,6	F 21 V 33/00
Y	US-A-4 376 347 (THOMSON) * Spalte 5, Zeilen 32-60; Spalte 6, Zeilen 7-38; Figuren 1,10,12 *		1-3,5,6	
Y	DE-A-3 301 253 (WERT * Seite 6, Zeile 17 - 31; Figuren *		1,3,5,6	
Y	US-A-4 374 406 (HEPF * Zusammenfassung; F		1,3,5,6	
A	FR-A-1 147 456 (KESI * Seite 1, Zeile 41 - 17; Figuren 1,2 *		1,5,6	
A,D	US-A-1 526 523 (BROWN Seite 2, Zeile 23 - 96; Figuren 1-13 *		1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4
A,D	DE-A-3 519 370 (BOSO * Zusammenfassung *	CH)	1	F 21 V F 21 S F 24 H
A	DE-A-3 410 289 (HÖL' * Insgesamt *	TER)	1,8	F 24 F G 09 F H 02 J
Der v	orliegende Recherchenbericht wurde			Delifor
Execution DEN HAAG KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMEN 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		Abschlußdatum der Recherche 05-07-1989	MAR	Prüfer RTIN C.P.A.
X:vo Y:vo	KATEGORIE DER GENANNTEN DO on besonderer Bedeutung allein betrachte on besonderer Bedeutung in Verbindung i nderen Veröffentlichung derselben Katego chnologischer Hintergrund	DKUMENTE T: der Erfindur E: älteres Pate t nach dem A nit einer D: in der Ann rie L: aus andern	ng zugrunde liegend intdokument, das jet inmeldedatum veröff eldung angeführtes Gründen angeführte	e Theorien oder Grundsätze loch erst am oder fentlicht worden ist Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur		& : Mitglied de Dokument	r gleichen Patentfai	milie, übereinstimmendes

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

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 andern Gründen angeführtes Dokument

[&]amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument