



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 427 917 A3**

12

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **90112981.7**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01J 61/44**, C09K 11/78,  
C09K 11/80, C09K 11/70,  
C09K 11/55, C09K 11/63,  
C09K 11/77

22 Anmeldetag: **07.07.90**

30 Priorität: **07.11.89 DE 3937006**

71 Anmelder: **Wolff, Friedrich**  
**Störklingasse 38**  
**CH-4125 Riehen/Basel(CH)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**22.05.91 Patentblatt 91/21**

72 Erfinder: **Wolff, Friedrich**  
**Störklingasse 38**  
**CH-4125 Riehen/Basel(CH)**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**BE CH DE DK FR GB LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **13.11.91 Patentblatt 91/46**

74 Vertreter: **Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing.**  
**Kühhornshofweg 10**  
**W-6000 Frankfurt am Main 1(DE)**

54 **Bestrahlungslampe zur Erhöhung des Vitamin D3-Spiegels einer Person.**

57 Eine Bestrahlungslampe zur Erhöhung des Vitamin D3-Spiegels einer Person hat die Form einer Leuchtstofflampe. Deren Leuchtstoffgemisch enthält einen ersten Leuchtstoff zur Erzeugung einer ersten stärker ausgeprägten Bande (5) über 340 nm und einen zweiten Leuchtstoff zur Erzeugung einer zweiten Bande (6) unter 320 nm. Eine Lücke (8) erstreckt sich zumindest zwischen 320 und 340 nm.

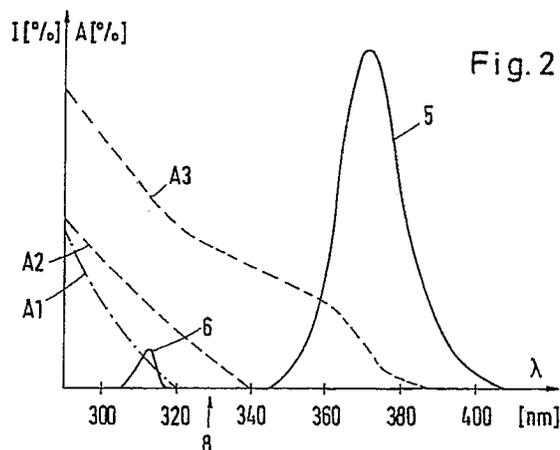


Fig. 2

EP 0 427 917 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-U-8 630 653 (KOSMEDICO) * das ganze Dokument * - - - -	1-3,6,7	H 01 J 61/44 C 09 K 11/78 C 09 K 11/80
A	GB-A-2 059 147 (GEC) * Ansprüche 1-8; Abbildung 2 * - - - -	1,5,6	C 09 K 11/70 C 09 K 11/55 C 09 K 11/63
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 6, no. 243 (E-145)(1121) 2. Dezember 1982 & JP-A-57 143 257 (TOKYO SHIBAURA ) 4. September 1982 * das ganze Dokument *	1	C 09 K 11/77
A,D	DE-A-3 121 689 (WOLFF) * Ansprüche 1-9; Abbildung 2 * - - - - -	1,9,11,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 01 J C 09 K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		23 September 91	DROUOT M.C.
<p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			