



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 386 479 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90102352.3**

51 Int. Cl.5: **G10K 11/28**

22 Anmeldetag: **07.02.90**

30 Priorität: **09.03.89 DE 3907605**

71 Anmelder: **DORNIER MEDIZINTECHNIK GMBH**  
**Postfach 1128**  
**W-8034 Germering 1(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**12.09.90 Patentblatt 90/37**

72 Erfinder: **Grünwald, Michael, Dr. Dipl.-Phys.**  
**An der Biberwiese 15**  
**W-8034 Germering(DE)**  
Erfinder: **Eizenhöfer, Harald, Dipl.-Phys.**  
**Lenzfrieder Str. 14**  
**W-8000 München 19(DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE ES FR GB IT LI**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **29.05.91 Patentblatt 91/22**

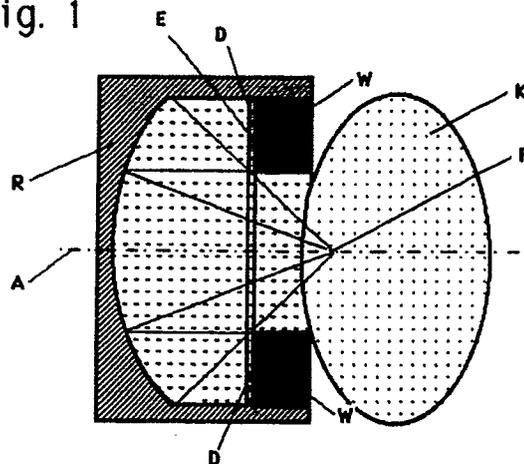
74 Vertreter: **Landmann, Ralf, Dipl.-Ing.**  
**DORNIER GMBH - Patentabteilung - Kleeweg**  
**3**  
**W-7990 Friedrichshafen 1(DE)**

54 **Stosswellenquelle.**

57 Stosswellenquelle, insbesondere für die berührungsfreie Lithotripsie mit einem flächigen Wellenerzeuger (W), der zylinderförmig ist und einen parabolförmigen Reflektor (R), der die Wellen auf einen

Brennpunkt (F) in der Längsachse (A) des Wellenerzeugers (W) fokussiert.

Fig. 1



EP 0 386 479 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
E	EP-A-0 387 858 (STORZ MEDICAL AG) * Figur 1 * - - -	1,4-6	G 10 K 11/28 G 10 K 9/12
X	US-A-2 855 526 (JONES) * Figur 1 * - - -	1,4,5	
A	GB-A-1 410 212 (SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE) * Seite 2, Zeilen 46-62; Figur 2 * - - -	1	
A	FR-A-2 164 496 (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE) * Seite 2, Zeile 35 - Seite 3, Zeile 29; Figur 1 * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G 10 K A 61 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlussdatum der Recherche	
Den Haag		28 Februar 91	
		Prüfer	
		ANDERSON A.TH.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		.....	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			