



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 816 025 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.02.1999 Patentblatt 1999/08**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B26B 13/00, A45D 26/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.01.1998 Patentblatt 1998/02**

(21) Anmeldenummer: **97109486.7**

(22) Anmeldetag: **11.06.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**

(30) Priorität: **28.06.1996 DE 19626069  
08.11.1996 DE 19646190**

(71) Anmelder:  
**JOSEF HEISS - MEDIZINTECHNIK GmbH  
D-78532 Tuttlingen (DE)**

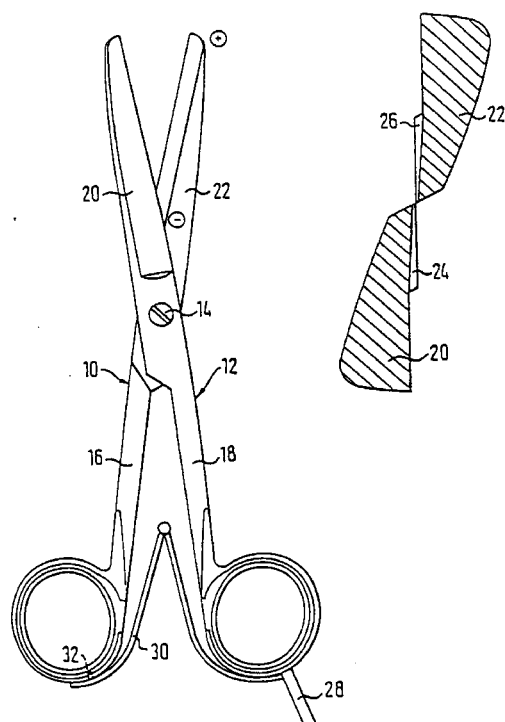
(72) Erfinder:  
• **Härle, Günther  
78532 Tuttlingen (DE)**  
• **Heiss, Volker  
78532 Tuttlingen (DE)**

(74) Vertreter:  
**Manitz, Gerhart, Dr. et al  
Robert-Koch-Strasse 1  
D-80538 München (DE)**

(54) **Elektrisch beheizbare schere**

(57) Eine elektrisch beheizbare Schere weist zwei Schenkel (10, 12) auf, die gelenkig verbunden sind. Die Schenkel (10, 12) bestehen zumindest im Schneidebereich (20, 22) aus einem einzigen Material, das elektrisch erwärmbar und mit einer Stromzuführung (28) elektrisch verbunden ist.

FIG. 1



EP 0 816 025 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 10 9486

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 2 407 797 A (SEINTIER JEAN CLAUDE) 1. Juni 1979 * das ganze Dokument *	1,2,4,5	B26B13/00 A45D26/00
X	US 5 484 436 A (EGGERS ANDREW R ET AL) 16. Januar 1996 * Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 3, Zeile 67 * * Spalte 6, Zeile 38 - Spalte 7, Zeile 5; Abbildung 1 *	1,8,9,14	
A	DE 295 06 308 U (DREHER COMPUTER SERVICE GMBH) 6. Juli 1995 * Seite 5, Absatz 1 - Seite 8, Absatz 2; Abbildungen 1-3 *	1	
D,A	EP 0 538 306 A (SERPAT SRL) 28. April 1993 * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A45D B26B A61B B26D
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		30. Dezember 1998	
Prüfer		Herygers, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<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</p>			
<p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 97 10 9486

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

30-12-1998

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2407797	A	01-06-1979	KEINE		
US 5484436	A	16-01-1996	US	5324289 A	28-06-1994
			US	5330471 A	19-07-1994
			US	5776128 A	07-07-1998
			US	5810808 A	22-09-1998
			US	5769849 A	23-06-1998
			US	5766170 A	16-06-1998
			US	5391166 A	21-02-1995
			AU	672751 B	17-10-1996
			AU	2188392 A	12-01-1993
			AU	672753 B	17-10-1996
			AU	2199992 A	08-01-1993
			AU	656405 B	02-02-1995
			AU	2220092 A	12-01-1993
			CA	2110921 A	10-12-1992
			CA	2110922 A	23-12-1992
			CA	2110923 A	23-12-1992
			CH	688750 A	27-02-1998
			CH	686608 A	15-05-1996
			DE	69209146 D	25-04-1996
			DE	69209146 T	01-08-1996
			DE	69210683 D	20-06-1996
			DE	69210683 T	26-09-1996
			DE	69221942 D	09-10-1997
			DE	69221942 T	26-03-1998
			DK	518230 T	16-09-1996
			DK	517243 T	16-03-1998
			DK	517244 T	05-08-1996
			EP	0518230 A	16-12-1992
			EP	0517243 A	09-12-1992
			EP	0517244 A	09-12-1992
			ES	2087343 T	16-07-1996
			ES	2106798 T	16-11-1997
			ES	2084873 T	16-05-1996
			GR	3019387 T	30-06-1996
			GR	3019920 T	31-08-1996
			GR	3024620 T	31-12-1997
			IE	74395 B	30-07-1997
			IE	74396 B	30-07-1997
			IE	80440 B	15-07-1998
			JP	6511400 T	22-12-1994
			JP	7500514 T	19-01-1995
			JP	6511401 T	22-12-1994
			WO	9222256 A	23-12-1992
			WO	9221301 A	10-12-1992

EPO FORM P0461

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

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

EP 97 10 9486

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

30-12-1998

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5484436 A		WO 9222257 A	23-12-1992
		US 5472443 A	05-12-1994
DE 29506308 U	06-07-1995	EP 0737551 A	16-10-1996
		US 5743017 A	28-04-1998
EP 0538306 A	28-04-1993	IT 1246250 B	17-11-1994
		DE 69110890 D	03-08-1995
		DE 69110890 T	16-11-1995
		JP 6501397 T	17-02-1994
		US 5309640 A	10-05-1994
		AT 124220 T	15-07-1995
		AU 643307 B	11-11-1993
		AU 8103491 A	04-02-1992
		CA 2087025 A	11-01-1992
		DK 538306 T	28-08-1995
		ES 2073762 T	16-08-1995
		WO 9200688 A	23-01-1992

EPO FORM P0461

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