



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 913 141 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.01.2000 Patentblatt 2000/03

(51) Int. Cl.⁷: **A61H 9/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.1999 Patentblatt 1999/18

(21) Anmeldenummer: **98119085.3**

(22) Anmeldetag: **09.10.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Flaum, Johann**
58509 Lüdenscheid (DE)

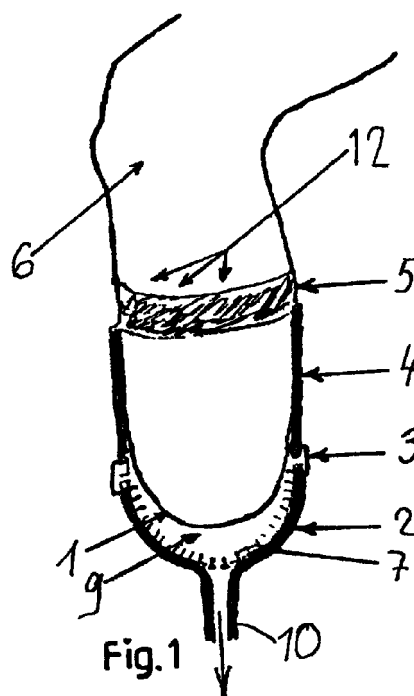
(72) Erfinder: **Flaum, Johann**
58509 Lüdenscheid (DE)

(30) Priorität: **30.10.1997 DE 19747933**

(74) Vertreter: **Hassler, Werner, Dr.**
Asenberg 62
58507 Lüdenscheid (DE)

(54) **Unterdruckschale zur Behandlung von Körperpartien**

(57) Eine Unterdruckschale zur Behandlung von Körperpartien, wobei ein Stutzen zum Anschluß einer Unterdruckquelle vorgesehen ist. Das technische Problem ist eine effektive und wirksame Sensibilisierung des Wachstums menschlicher Körperpartien. Die Innenfläche der steifen Unterdruckschale (2) ist der Form der zu behandelnden Körperpartie angepaßt und mit dünnen Nadeln (8) besetzt.



EP 0 913 141 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 9085

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	WO 91 16030 A (GIARRETTO) 31. Oktober 1991 (1991-10-31)	1,2	A61H9/00
Y	* Seite 19, Zeile 28 - Zeile 33; Abbildungen 1,2 *	3-5	
Y	WO 97 06756 A (KHOURI BIOMEDICAL RESEARCH, INC.) 27. Februar 1997 (1997-02-27) * Seite 21, Zeile 9 - Zeile 29; Abbildungen 1-4 * * Seite 26, Zeile 19 - Zeile 31; Abbildungen 13A,B *	3-5	
A	DATABASE WPI Section PQ, Week 199243 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class P33, AN 1992-355727 XP002124073 & SU 1 694 137 A (SPORTS ARTICLES RES DES TECHN INST), 30. November 1991 (1991-11-30) * Zusammenfassung *	1,2	
A	DATABASE WPI Section PQ, Week 198546 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class P33, AN 1985-288092 XP002124074 & SU 1 153 916 A (AZERMEDTEKHNIKA), 7. Mai 1985 (1985-05-07) * Zusammenfassung *	1,2	
A	US 3 785 369 A (TALLENT) 15. Januar 1974 (1974-01-15) * Zusammenfassung; Abbildungen *	5	A61H
A	DE 22 18 370 A (COAZ) 6. September 1973 (1973-09-06) * Anspruch 5; Abbildung 1 *	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. November 1999	
		Prüfer Jones, T	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</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</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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P44C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 9085

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	FR 638 309 A (BERND) 22. Mai 1928 (1928-05-22) * Seite 2, Zeile 36 - Zeile 44; Abbildung 1 *	1,2
		KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	26. November 1999	Jones, T
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</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</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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		

EPO FORM 1503 03 82 (P44C03)

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

EP 98 11 9085

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.

26-11-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9116030 A	31-10-1991	US 5228431 A	20-07-1993
		AU 7689791 A	11-11-1993
WO 9706756 A	27-02-1997	US 5662583 A	02-09-1997
		US 5676634 A	14-10-1997
		AU 706441 B	17-06-1999
		AU 6899496 A	12-03-1997
		CA 2229992 A	27-02-1997
		EP 0844857 A	03-06-1998
SU 1694137 A	30-11-1991	KEINE	
SU 1153916 A	07-05-1985	KEINE	
US 3785369 A	15-01-1974	KEINE	
DE 2218370 A	06-09-1973	JP 48095094 A	06-12-1973
FR 638309 A	22-05-1928	KEINE	

EPO FORM P0461

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