

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 033 148 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.06.2002 Patentblatt 2002/24

(51) Int Cl.⁷: A63B 23/03

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.09.2000 Patentblatt 2000/36

(21) Anmeldenummer: 00104235.7

(22) Anmeldetag: 01.03.2000

(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

(30) Priorität: 01.03.1999 DE 19908722

(71) Anmelder: Schmidt, Klaus
87700 Memmingen (DE)

(72) Erfinder: Schmidt, Klaus
87700 Memmingen (DE)

(74) Vertreter: Fiener, Josef
Postfach 12 49
87712 Mindelheim (DE)

(54) Vorrichtung zur Stärkung der Gesichtsmuskulatur

(57) Zur Stärkung der Gesichtsmuskulatur, insbesondere der Kiefer- und Mundmuskeln, wird eine Vorrichtung (1) vorgeschlagen, wobei den Ober- und Un-

terkiefer zumindest teilweise umgreifende Schalenelemente (2, 3) vorgesehen sind, die mit einem Federelement (4) verbunden sind.

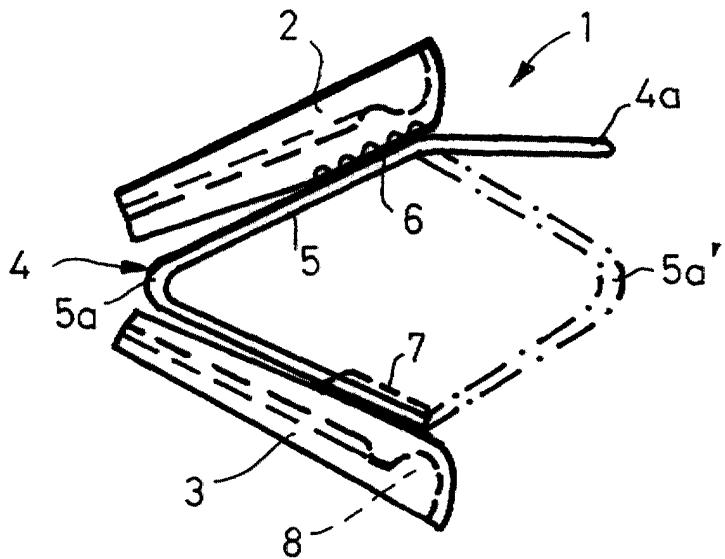


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 4235

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 44 18 356 A (SAWATZKI PETER) 30. November 1995 (1995-11-30) * Spalte 1, Zeile 56 – Zeile 66; Abbildung 2 * * Spalte 3, Zeile 16 – Zeile 22 * ---	1-3,5,6, 8-10	A63B23/03
X	US 1 851 865 A (GEORGE PTACEK PETER) 29. März 1932 (1932-03-29) * Seite 1, Zeile 31 – Zeile 64; Abbildungen 1-4 *	1-3,7,9	
X	GB 539 513 A (LAJOS HORVATH;SAMUEL ZAGONYI) 15. September 1941 (1941-09-15)	1,3,8,9	
A	* Seite 2, Zeile 19 – Zeile 25; Abbildung 3 * * Seite 2, Zeile 56 – Zeile 68 * * Seite 2, Zeile 101 – Zeile 118 * * Seite 4, Zeile 12 – Zeile 20 * ---	2	
X	US 4 280 696 A (RAMON YOAV) 28. Juli 1981 (1981-07-28)	1,2,4,5, 9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) A63B
A	* Spalte 4, Zeile 14 – Zeile 26; Abbildungen 1,6 * * Spalte 5, Zeile 44 – Spalte 6, Zeile 7 * ---	10	
X	US 1 714 029 A (KARL KUHN) 21. Mai 1929 (1929-05-21) * das ganze Dokument *	1,4,5,9	
X	GB 2 260 500 A (DRAPER ERNEST BRIAN) 21. April 1993 (1993-04-21) * Seite 2, Zeile 1 – Zeile 7; Abbildungen 1,10,11 *	1,2,4,5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		23. April 2002	Oelschläger, H
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 00 10 4235

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.

23-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4418356	A	30-11-1995	DE	4418356 A1		30-11-1995
US 1851865	A	29-03-1932		KEINE		
GB 539513	A	15-09-1941		KEINE		
US 4280696	A	28-07-1981		KEINE		
US 1714029	A	21-05-1929		KEINE		
GB 2260500	A	21-04-1993		KEINE		