



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

- (88)

Veröffentlichungstag A3:
22.05.2024 Patentblatt 2024/21
- (43)

Veröffentlichungstag A2:
06.03.2024 Patentblatt 2024/10
- (21)

Anmeldenummer: 23216269.3
- (22)

Anmeldetag: 05.10.2016
- (51)

Internationale Patentklassifikation (IPC):
A61H 19/00 (2006.01) A61H 9/00 (2006.01)
- (52)

Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
A61H 19/34; A61H 9/0007; A61H 9/005;
A61H 9/0057; A61H 19/30; A61H 2201/0153;
A61H 2201/0157; A61H 2201/1215

- (84)

Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30)

Priorität: 04.04.2016 DE 102016106120
12.05.2016 EP 16169444
- (62)

Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
21209414.8 / 3 988 071
19173156.1 / 3 563 822
16192449.3 / 3 228 297
- (71)

Anmelder: EIS GmbH
33609 Bielefeld (DE)
- (72)

Erfinder:
• Der Erfinder hat auf sein Recht verzichtet, als
solcher bekannt gemacht zu werden.
- (74)

Vertreter: Eisenführ Speiser
Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB
Johannes-Brahms-Platz 1
20355 Hamburg (DE)

(54)

DRUCKWELLENMASSAGEGERÄT

(57) Beschrieben wird ein Druckwellenmassagegerät für Körperteile, insbesondere erogene Zonen wie beispielsweise die Klitoris, mit einer Druckfelderzeugungseinrichtung (10), die mindestens einen Hohlraum (12) mit einem ersten Ende und einem dem ersten Ende gegenüberliegenden und vom ersten Ende entfernt gelegenen zweiten Ende aufweist, wobei das erste Ende mit mindestens einer Öffnung (8) zum Aufsetzen auf ein Körperteil versehen ist, und einer Antriebseinrichtung (20, 22), die ausgebildet ist,

eine Änderung des Volumens des mindestens einen Hohlraumes (12) zwischen einem Minimalvolumen und einem Maximalvolumen derart zu bewirken, dass in der mindestens einen Öffnung (8) ein stimulierendes Druckfeld erzeugt wird. Das Besondere der Erfindung besteht darin, dass der Hohlraum (12) von einer einzigen Kammer (14) gebildet ist und das Verhältnis von Volumenänderung zum Minimalvolumen nicht kleiner als 1/10 ist, bevorzugt nicht kleiner als 1/8 ist.

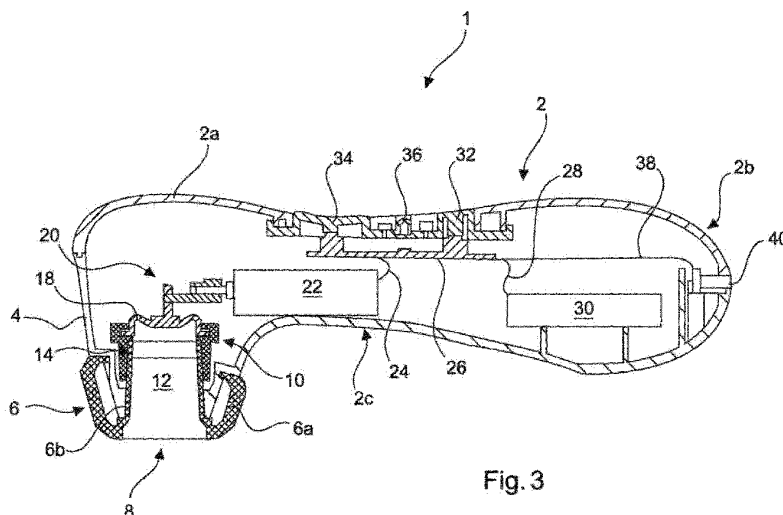


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 23 21 6269

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 377 701 A (FANG CUNYUN [CN]) 3. Januar 1995 (1995-01-03) * Anspruch 1; Abbildungen 1-4 *	1-20	INV. A61H19/00 A61H9/00
X	US 3 818 904 A (KAWADA S) 25. Juni 1974 (1974-06-25) * Spalte 2, Zeilen 19-32; Abbildung 3 *	1-20	
X	CH 329 193 A (FUCHS MAURICE DR MED [CH]) 15. April 1958 (1958-04-15) * Seite 1, Zeilen 1-52; Abbildungen 3,4 *	1-20	
X	US 1 882 040 A (ROEHM WILLIAM A) 11. Oktober 1932 (1932-10-11) * Seite 1, Zeilen 50-100; Abbildungen 1,2 *	1-20	
X	WO 2015/039787 A1 (NOVOLUTO GMBH [DE]) 26. März 2015 (2015-03-26) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-20	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A61H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 8. April 2024	Prüfer Lucas, Peter
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 23 21 6269

08-04-2024

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.

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5377701 A	03-01-1995	CN 1078135 A	10-11-1993
		JP H06209975 A	02-08-1994
		US 5377701 A	03-01-1995

US 3818904 A	25-06-1974	FR 2072609 A5	24-09-1971
		US 3818904 A	25-06-1974

CH 329193 A	15-04-1958	KEINE	

US 1882040 A	11-10-1932	KEINE	

WO 2015039787 A1	26-03-2015	AU 2014323661 A1	24-03-2016
		AU 2018200852 A1	22-02-2018
		AU 2019201070 A1	07-03-2019
		AU 2020204227 A1	16-07-2020
		AU 2020227039 A1	17-09-2020
		AU 2022203319 A1	09-06-2022
		CA 2923526 A1	26-03-2015
		CA 3051672 A1	26-03-2015
		CN 105579017 A	11-05-2016
		CN 107519004 A	29-12-2017
		DE 102013110501 A1	26-03-2015
		DE 202013012252 U1	12-11-2015
		DK 2976057 T3	01-04-2019
		DK 3308762 T3	08-04-2019
		EP 2976057 A1	27-01-2016
		EP 3308762 A1	18-04-2018
		EP 3311787 A1	25-04-2018
		EP 3461468 A1	03-04-2019
		ES 2715494 T3	04-06-2019
		ES 2717437 T3	21-06-2019
		HK 1214126 A1	22-07-2016
		HK 1251145 A1	25-01-2019
		HR P20190440 T1	03-05-2019
		HR P20190477 T1	28-06-2019
		HU E042186 T2	28-06-2019
		HU E042188 T2	28-06-2019
		LT 2976057 T	25-04-2019
		LT 3308762 T	25-04-2019
		PL 2976057 T3	31-05-2019
		PL 3308762 T3	31-05-2019
		PT 2976057 T	21-03-2019
		PT 3308762 T	25-03-2019
		SI 2976057 T1	31-05-2019
		SI 3308762 T1	31-05-2019
		TR 201903206 T4	21-05-2019

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

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

EP 23 21 6269

5

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.

08-04-2024

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
		TR 201903615 T4	22-04-2019
		US 2016213557 A1	28-07-2016
		US 2017065483 A1	09-03-2017
15		US 2018243161 A1	30-08-2018
		US 2018243162 A1	30-08-2018
		US 2021038468 A1	11-02-2021
		US 2022211569 A1	07-07-2022
		US 2022226186 A1	21-07-2022
20		WO 2015039787 A1	26-03-2015

25			
30			
35			
40			
45			
50			

EPO FORM P0461

55

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