



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 926 682 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.11.2015 Patentblatt 2015/45**

(51) Int Cl.:  
**A45D 2/40 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.10.2015 Patentblatt 2015/41**

(21) Anmeldenummer: **15161754.5**

(22) Anmeldetag: **30.03.2015**

(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**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

Benannte Validierungsstaaten:  
**MA**

(30) Priorität: **04.04.2014 DE 102014206495**

(71) Anmelder: **BSH Hausgeräte GmbH  
81739 München (DE)**

(72) Erfinder:

- Altmann, Berthold  
83308 Trostberg (DE)**
- Blischke, Daniela  
83349 Palling (DE)**
- Copitzky, Thomas  
83278 Traunstein (DE)**

### (54) Haarkreppleinrichtung

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Haarkreppleinrichtung (1) mit zwei gelenkig aneinander gelagerten Armen (2,3), an welchen eine erste bzw. zweite Kreppplatte (4,5) angeordnet ist, wobei die jeweilige Kreppplatte (4,5) Wellenberge (6) und Wellentäler (7) aufweist, die beim Schließen der beiden Arme (2,3) komplementär ineinandergreifen. Erfindungswesentlich ist dabei, dass zumindest eine Lagereinrichtung (9) zum La-

gern einer zugehörigen Kreppplatte (4,5) am Arm (2,3) vorgesehen ist, die derart ausgebildet ist, dass die einzelnen Wellenberge (6) und Wellentäler (7) der beiden Kreppplatten (4,5) beim Schließen der beiden Arme (2,3) nacheinander ineinandergreifen.

Hierdurch lassen sich die Belastung für die Haare (8) und die zum Schließen der Haarkreppleinrichtung (1) erforderliche Kraft reduzieren.

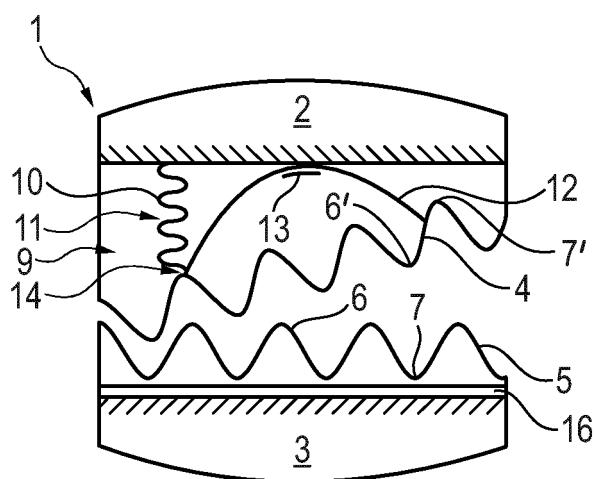


Fig. 3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 15 16 1754

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 014 190 A1 (DICKSON INDUSTRIAL CO LTD [CN]) 14. Januar 2009 (2009-01-14) * Zusammenfassung * * Absatz [0018] * * Abbildung 7 *	1,2,4, 7-9	INV. A45D2/40
X	----- WO 2009/007823 A2 (DICKSON INDUSTRIAL CO LTD [CN]; WONG LIK MAN [CN]; CHEUNG TAK KEUNG [C]) 15. Januar 2009 (2009-01-15) * Seite 10, Zeile 6 - Zeile 13 * * Abbildungen *	1,2,4, 7-9	
X	----- EP 0 619 088 A1 (KIMATA TOSHIHIRO [JP]) 12. Oktober 1994 (1994-10-12) * Zusammenfassung * * Spalte 8, Zeile 11 - Zeile 15 * * Abbildungen *	1,2,4, 7-9	
X	----- GB 2 501 696 A (JEMELLA LTD [GB]) 6. November 2013 (2013-11-06) * Zusammenfassung * * Abbildung 2 * * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 7 * * Seite 8, Zeile 1 - Zeile 6 * * Seite 8, Zeile 26 - Zeile 28 *	1,2,4, 7-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	----- US 2001/022184 A1 (LEE MAN TAEK [KR]) 20. September 2001 (2001-09-20) * Zusammenfassung * * Abbildungen * * Absätze [0026], [0027] *	1,2,4, 7-9	A45D
X	----- EP 2 366 306 A1 (TENACTA GROUP SPA [IT]) 21. September 2011 (2011-09-21) * Zusammenfassung * * Abbildungen *	1,2,4, 7-9	
	-----		
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	25. September 2015	Zetzsche, Brigitta
	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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
	EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)		

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

EP 15 16 1754

5

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

25-09-2015

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 2014190 A1	14-01-2009	AT CN EP US	496550 T 101342031 A 2014190 A1 2009014024 A1	15-02-2011 14-01-2009 14-01-2009 15-01-2009
20	WO 2009007823 A2	15-01-2009		KEINE	
25	EP 0619088 A1	12-10-1994	CA EP JP US	2120373 A1 0619088 A1 H07303513 A 5899213 A	07-10-1994 12-10-1994 21-11-1995 04-05-1999
30	GB 2501696 A	06-11-2013	AU CN EP GB US WO	2013255614 A1 104507355 A 2844102 A1 2501696 A 2015136169 A1 2013164594 A1	20-11-2014 08-04-2015 11-03-2015 06-11-2013 21-05-2015 07-11-2013
35	US 2001022184 A1	20-09-2001	JP KR US	2001269213 A 20010088269 A 2001022184 A1	02-10-2001 26-09-2001 20-09-2001
40	EP 2366306 A1	21-09-2011	AR CN EP ES JP KR US	080401 A1 102188093 A 2366306 A1 2492677 T3 2011194227 A 20110104911 A 2011226278 A1	04-04-2012 21-09-2011 21-09-2011 10-09-2014 06-10-2011 23-09-2011 22-09-2011
45					
50					
55	EPO FORM P0461				

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