

(19)



(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**

(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)**

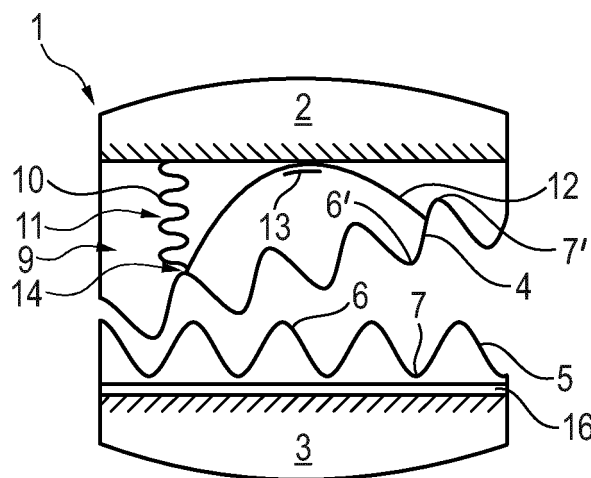
(30) Priorität: **04.04.2014 DE 102014206495**

**(54) Haarkreppereinrichtung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Haarkreppereinrichtung (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 Haarkreppereinrichtung (1) erforderliche Kraft reduzieren.

**Fig. 3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 15 16 1754

5

10

15

20

25

30

35

40

45

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) A45D
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	
X	EP 2 366 306 A1 (TENACTA GROUP SPA [IT]) 21. September 2011 (2011-09-21) * Zusammenfassung * * Abbildungen *	1,2,4, 7-9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. September 2015	Prüfer 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 : mündliche 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	

1

50

55

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 15 16 1754

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.

25-09-2015

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

EPO FORM P0461

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