



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.06.2014 Patentblatt 2014/26

(51) Int Cl.:
A44C 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.05.2013 Patentblatt 2013/21

(21) Anmeldenummer: **12007716.9**

(22) Anmeldetag: **14.11.2012**

(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

(72) Erfinder: **Barth, Hans Peter**
73655 Plüderhausen (DE)

(74) Vertreter: **Wacker, Jost Oliver et al**
Frank Wacker Schön
Patentanwälte
Schwarzwaldstraße 1A
73173 Pforzheim (DE)

(30) Priorität: **18.11.2011 DE 202011108441 U**

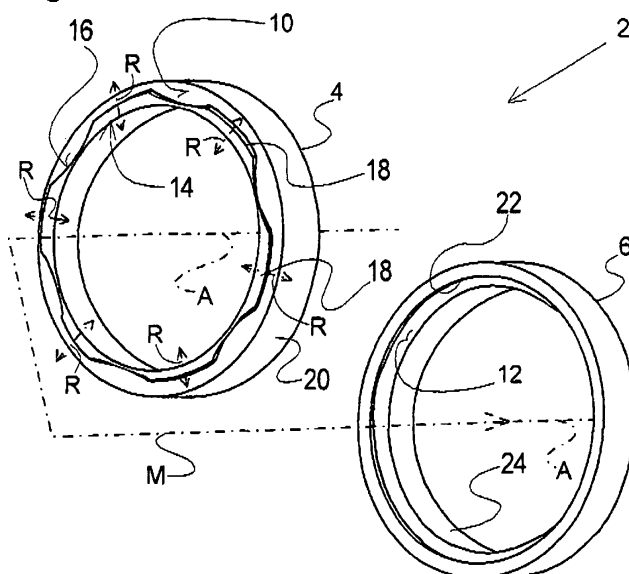
(71) Anmelder: **Eduard G.Fidel GmbH**
75179 Pforzheim (DE)

(54) **Schmuckring**

(57) Ein Schmuckring (2), wie insbesondere ein Trauring, weist einen ersten Ringkörper (4) und einem zweiten Ringkörper (6) auf, die jeweils an einer ersten Stirnseite (10, 12) umlaufend angeordnete Rastmittel aufweisen, mittels denen eine Rastverbindung zwischen beiden Ringkörper (4, 6) herstellbar ist, wobei die Rastmittel an wenigstens einem der Ringkörper (4, 6) mehrere Rastabschnitte (18) aufweisen, die hinsichtlich ihrer

in radialer Richtung (R) wirkenden Biegeelastizität zumindest teilweise voneinander entkoppelt sind. Dabei ist vorgesehen, dass die Rastabschnitte (18) durch einen mittels Einarbeitung einer Nut (N) an einer Stirnseite (10) des Ringkörpers (4) ausgebildeten, umlaufenden Kragen (14) gebildet sind, der mehrere voneinander getrennte Materialausnehmungen (16) aufweist.

Fig. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 12 00 7716

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 203 00 443 U1 (K. STENZHORN) 8. Mai 2003 (2003-05-08)	1-8	INV. A44C9/00
Y	* Anspruch 5; Abbildungen 1,2 *	9,10	
Y,D	US 6 484 536 B1 (A. GOULD) 26. November 2002 (2002-11-26)	9,10	
A	* Spalte 4, Zeile 57 - Spalte 5, Zeile 4 * * Spalte 5, Zeile 61 - Spalte 6, Zeile 22 *	1,6	
A,D	* Spalte 6, Zeile 34 - Zeile 62 * DE 90 16 842 U1 (FA. PETER HEIM) 16. April 1992 (1992-04-16) * Seite 2, Zeile 16 - Zeile 30 *	1,7-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A44C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. Mai 2014	Prüfer Goodall, Colin
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 Patentedokument, 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 12 00 7716

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.

14-05-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20300443	U1	08-05-2003	KEINE
US 6484536	B1	26-11-2002	KEINE
DE 9016842	U1	16-04-1992	KEINE

15

20

25

30

35

40

45

50

EPO FORM P0461

55

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