



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.07.2004 Patentblatt 2004/31**

(51) Int Cl.7: **A44C 17/02, A44C 9/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.08.2003 Patentblatt 2003/33**

(21) Anmeldenummer: **03002876.5**

(22) Anmeldetag: **08.02.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR**  
**HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO**

(72) Erfinder: **Bunz, Georg**  
**75335 Dobel (DE)**

(74) Vertreter: **Frank, Gerhard, Dipl.-Phys.**  
**Patentanwälte,**  
**Mayer Frank Schön,**  
**Schwarzwaldstrasse 1A**  
**75173 Pforzheim (DE)**

(30) Priorität: **08.02.2002 DE 10205197**

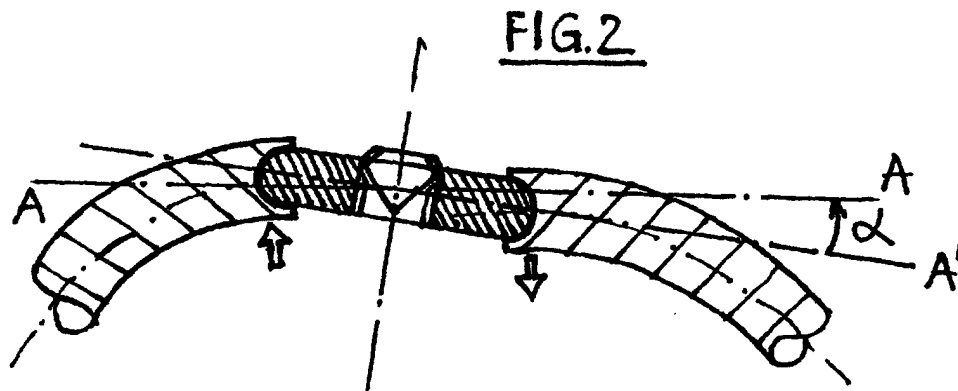
(71) Anmelder: **Atelier Bunz GmbH**  
**75335 Dobel (DE)**

(54) **Schmuckring**

(57) Ein Schmuckring besteht aus einer Ringschiene, zwischen deren Enden ein Schmuckelement derart gehalten ist, dass eine Schwenkbewegung in der Halterung ermöglicht wird. Vorzugsweise sind die Enden des Schmuckelementes und die Ringschienenenden komplementär zueinander im Sinne einer Pfannenlage-

rung ausgebildet.

Durch die Ermöglichung einer Schwenkbewegung bei kräfte- oder momentmäßiger Belastung des Schmuckringes kann im Schmuckelement ein Edelstein in einer einfachen Halterung weitgehend kräftefrei angeordnet werden.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 2876

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 433 090 A (SANTIAGO RAOUL M) 18. Juli 1995 (1995-07-18) * Spalte 4, Zeile 27 - Zeile 42; Ansprüche 1-4; Abbildungen 1-8 * -----	1-4	A44C17/02 A44C9/00
A	DE 30 49 481 A (MUERRLE NORBERT) 22. Juli 1982 (1982-07-22) -----		
A	EP 0 838 174 A (BALDAUF ROLAND) 29. April 1998 (1998-04-29) -----		
A	US 3 693 376 A (WILLNER ROBERT) 26. September 1972 (1972-09-26) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A44C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Juni 2004	Prüfer Van Gelder, P
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P44C03)

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

EP 03 00 2876

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.

03-06-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5433090	A	18-07-1995	KEINE		
DE 3049481	A	22-07-1982	DE	3049481 A1	22-07-1982
EP 0838174	A	29-04-1998	DE	29618320 U1	12-12-1996
			AT	184759 T	15-10-1999
			DE	59700464 D1	28-10-1999
			EP	0838174 A2	29-04-1998
US 3693376	A	26-09-1972	CA	943362 A1	12-03-1974
			DE	2204504 A1	24-08-1972

EPO FORM P0461

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