

(19)



(11)

EP 2 147 610 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.09.2014 Patentblatt 2014/37

(51) Int Cl.:
A44C 17/04 (2006.01) **A44C 17/02** (2006.01)
A44C 27/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.01.2010 Patentblatt 2010/04

(21) Anmeldenummer: **09009405.3**

(22) Anmeldetag: **20.07.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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 SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder:
• **Hirschmann, Martin**
6122 Fritzens (AT)
• **Leitner, Harald**
6111 Volders (AT)

(30) Priorität: **23.07.2008 AT 11402008**

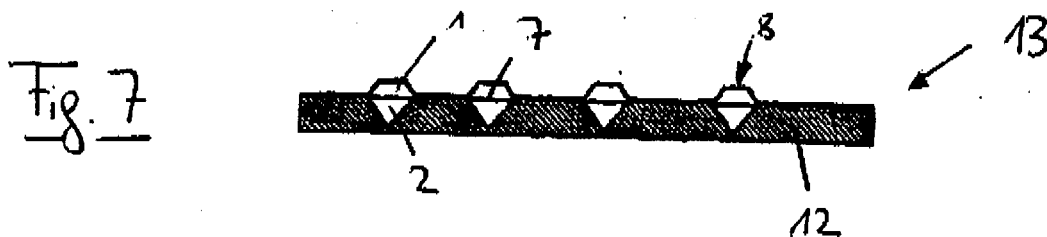
(74) Vertreter: **Hofinger, Stephan et al**
Torggler & Hofinger
Patentanwälte
Wilhelm-Greil-Strasse 16
6020 Innsbruck (AT)

(71) Anmelder: **D. Swarovski KG**
6112 Wattens (AT)

(54) Verfahren zur Herstellung einer Schmucksteinanordnung

(57) Verfahren zur Herstellung einer Schmucksteinanordnung (13) mit einer Vielzahl von Schmucksteinen (8), welche von einem biegbaren Träger (12) in Aufnahmeöffnungen gehalten werden, und wobei die Schmucksteine (8) jeweils eine Setzfläche (2) und eine Sichtfläche (1) aufweisen und in der gewünschten Anordnung oder zufällig verteilt so angeordnet werden, dass die Sichtflä-

chen (1) auf einer Seite einer gedachten Fläche und die Setzflächen (2) auf der anderen Seite der gedachten Fläche liegen, wobei auf die Setzflächen (2) und zwischen diesen ein Trägermaterial (11) in flüssiger Form appliziert wird und nach Aushärten den biegbaren Träger (12) bildet.



EP 2 147 610 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 09 00 9405

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 454 553 A1 (SWAROVSKI & CO [AT]) 8. September 2004 (2004-09-08)	1,2	INV. A44C17/04
Y	* Absätze [0004], [0007]; Abbildungen 1-6 *	3-15	A44C17/02 A44C27/00
X	----- US 2003/031827 A1 (MESSNER PETER [AT] ET AL) 13. Februar 2003 (2003-02-13) * Absatz [0015]; Abbildung 1 *	5-7,9, 10,12	
Y,D	----- AT 338 020 B (SWAROVSKI & CO [AT]) 25. Juli 1977 (1977-07-25) * Seite 4, Zeile 22 - Zeile 47; Abbildungen 1,2 *	4-15	
Y	----- AT 230 655 B (SWAROVSKI & CO) 30. Dezember 1963 (1963-12-30) * Seite 2, Zeilen 30,38-40 *	3	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A44C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		1. August 2014	van Voorst, Frank
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 9405

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.

01-08-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1454553	A1	08-09-2004	AT 6715 U1	25-03-2004
			CN 1532075 A	29-09-2004
			EP 1454553 A1	08-09-2004
			US 2004172969 A1	09-09-2004

US 2003031827	A1	13-02-2003	AT 5316 U1	27-05-2002
			AT 458083 T	15-03-2010
			EP 1295984 A2	26-03-2003
			ES 2340364 T3	02-06-2010
			KR 20030014575 A	19-02-2003
			US 2003031827 A1	13-02-2003

AT 338020	B	25-07-1977	AT 338020 B	25-07-1977
			DE 2452250 A1	13-05-1976
			GB 1480686 A	20-07-1977
			HK 43878 A	18-08-1978
			IT 1072612 B	10-04-1985
			JP S605283 B2	09-02-1985
			JP S5170077 A	17-06-1976
			JP S5676903 A	24-06-1981
			JP S6138683 B2	30-08-1986
			US 4052863 A	11-10-1977

AT 230655	B	30-12-1963	AT 230655 B	30-12-1963
			ES 273389 A1	01-05-1962
			ES 275081 A1	01-06-1962
			GB 966339 A	12-08-1964

EPO FORM P0461

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