

(19)



(11)

**EP 2 502 514 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.03.2013 Patentblatt 2013/12**

(51) Int Cl.:  
**A44C 5/00** (2006.01) **A44C 5/14** (2006.01)  
**G04B 37/16** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.09.2012 Patentblatt 2012/39**

(21) Anmeldenummer: **12155068.5**

(22) Anmeldetag: **13.02.2012**

(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:  
• **Sima, Wolfgang**  
**9074 Keutschach (AT)**  
• **Kerker, Florian**  
**9210 Pörschach (AT)**

(30) Priorität: **23.03.2011 AT 16711 U**

(71) Anmelder: **Hirsch Armbänder GmbH**  
**9020 Klagenfurt (AT)**

(74) Vertreter: **Margotti, Herwig Franz**  
**Schwarz & Partner**  
**Patentanwälte**  
**Wipplingerstrasse 30**  
**1010 Wien (AT)**

### (54) Integriertes Armband

(57) Die Erfindung betrifft ein Armband (1), insbesondere Uhrarmband, mit einem mehrteiligen Bandkörper (2, 3), wobei jedes Teil des Bandkörpers (2, 3) einen Bandgrundkörper (4, 5) aus Elastomer umfasst und jeder Bandgrundkörper (4, 5) mit einem Befestigungsabschnitt (6, 7) zur Aufnahme jeweils eines Federstiftes (9) versehen sowie an Befestigungsvorsprüngen (11) eines Gehäuses (10) einer Uhr oder eines Schmuckstücks beweglich befestigbar ist. Es ist jeweils ein an den Befesti-

gungsabschnitt (6, 7) anschließender, zumindest abschnittsweise elastischer Integrationsabschnitt (14, 15) vorgesehen, welcher einteilig mit dem Bandgrundkörper (4, 5) verbunden sowie durch seine Elastizität formschlüssig an eine Kontur des Gehäuses (10) anpassbar ist, wobei der Integrationsabschnitt (14, 15) jeweils mit einer Abstützfläche (16, 17) versehen ist, welche eine komplementäre Kontur (11) zu einem Abschnitt des Gehäuses (10) aufweist.

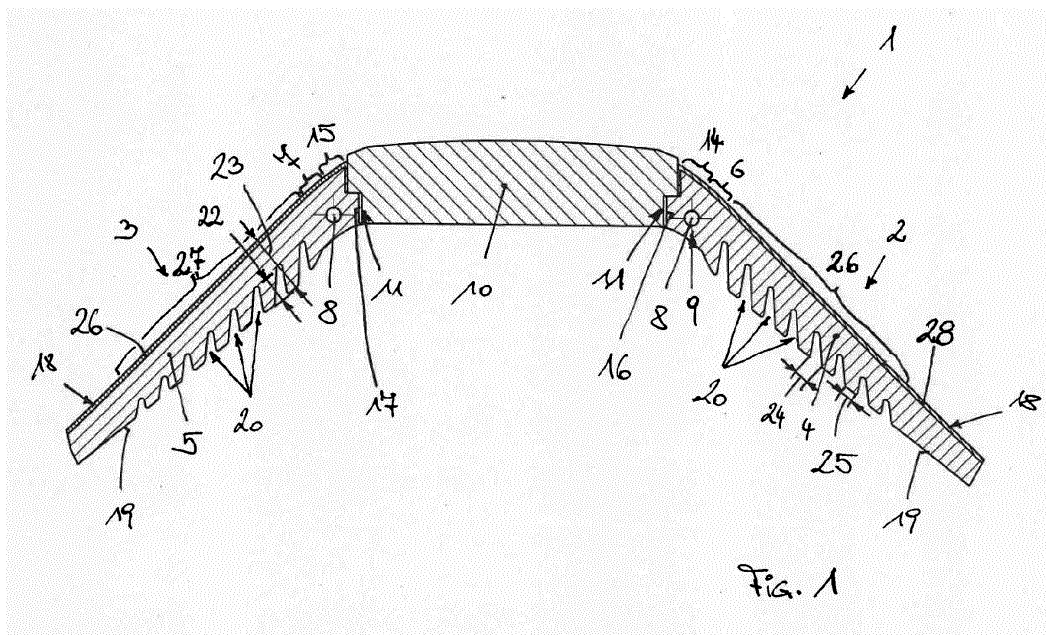


Fig. 1

EP 2 502 514 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 15 5068

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	US 2010/243688 A1 (GUTIERREZ GREG [US] ET AL) 30. September 2010 (2010-09-30) * Zusammenfassung; Abbildungen 3,7B * * Absätze [0002], [0036], [0041] - [0044] *	1-11	INV. A44C5/00 A44C5/14 G04B37/16
X	EP 0 098 239 A1 (EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]) 11. Januar 1984 (1984-01-11) * Zusammenfassung; Abbildungen 2,1 * * Seite 4, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 7 *	1,7,8, 10,11	
X	DE 37 13 231 A1 (SCHOLPP WERNER [DE]) 27. Oktober 1988 (1988-10-27) * Zusammenfassung; Abbildungen 2,3 * * Spalte 2, Zeile 34 - Spalte 3, Zeile 54 *	1-11	
X	FR 2 561 795 A1 (CASIO COMPUTER CO LTD [JP]) 27. September 1985 (1985-09-27) * Zusammenfassung; Abbildungen 7,12-14 * * Seite 1, Zeile 8 - Zeile 10 * * Seite 2, Zeile 10 - Zeile 11 * * Seite 3, Zeile 30 - Seite 4, Zeile 20 *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A44C G04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		12. Februar 2013	
		Prüfer	
		da Silva, José	
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1  
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 12 15 5068

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.

12-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2010243688 A1	30-09-2010	KEINE	
EP 0098239 A1	11-01-1984	CH 647917 A	28-02-1985
		DE 98239 T1	12-06-1986
		DE 3369208 D1	19-02-1987
		EP 0098239 A1	11-01-1984
		HK 47687 A	26-06-1987
		JP 59002704 A	09-01-1984
		JP 63041564 B	17-08-1988
		SG 1690 G	17-08-1990
		US 4561077 A	24-12-1985
		US 4624581 A	25-11-1986
DE 3713231 A1	27-10-1988	KEINE	
FR 2561795 A1	27-09-1985	DE 3510946 A1	03-10-1985
		FR 2561795 A1	27-09-1985
		GB 2157462 A	23-10-1985
		HK 89088 A	11-11-1988
		US 4727524 A	23-02-1988

EPO FORM P0461

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