



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 995 651 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.05.2014 Patentblatt 2014/20

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.11.2008 Patentblatt 2008/48

(21) Anmeldenummer: 08450061.0

(22) Anmeldetag: 23.04.2008

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: 23.05.2007 AT 8162007

(71) Anmelder: **Hirsch Armbänder GmbH**
9021 Klagenfurt (AT)

(72) Erfinder: **Sima, Wolfgang**
9074 Keutschach (AT)

(74) Vertreter: **Schwarz & Partner**
Patentanwälte
Wipplingerstraße 30
1010 Wien (AT)

(54) Vorrichtung zum Anschluss eines Uhrarmbandes an ein Uhrgehäuse

(57) Eine Vorrichtung zum Anschluss eines Uhrarmbandes (10) an ein Uhrgehäuse (2) mittels einer Schnellverschlusseinrichtung, die im Zusammenwirken mit einem Gegenelement ein in eine Verriegelungsstellung und in eine Freigabestellung bewegbares Verriegelungselement (4) aufweist, das in Verriegelungsstellung mit dem Gegenelement (9) eine Formschlussverbindung zwischen dem Uhrgehäuse (2) und dem Uhrarmband (10) bewirkt und in der Freigabestellung ein Lösen des

Uhrarmbandes (10) vom Uhrgehäuse (2) ermöglicht, ist dadurch gekennzeichnet, dass das Verriegelungselement (4) direkt am Uhrgehäuse (2) beweglich montiert ist und das Gegenelement (9) starr am Uhrarmband (10) vorgesehen ist und dass bei Vorliegen der Verriegelungsstellung eine nahezu spielfreie Verbindung zwischen dem Uhrgehäuse (2) und dem Uhrarmband (10) vorliegt.

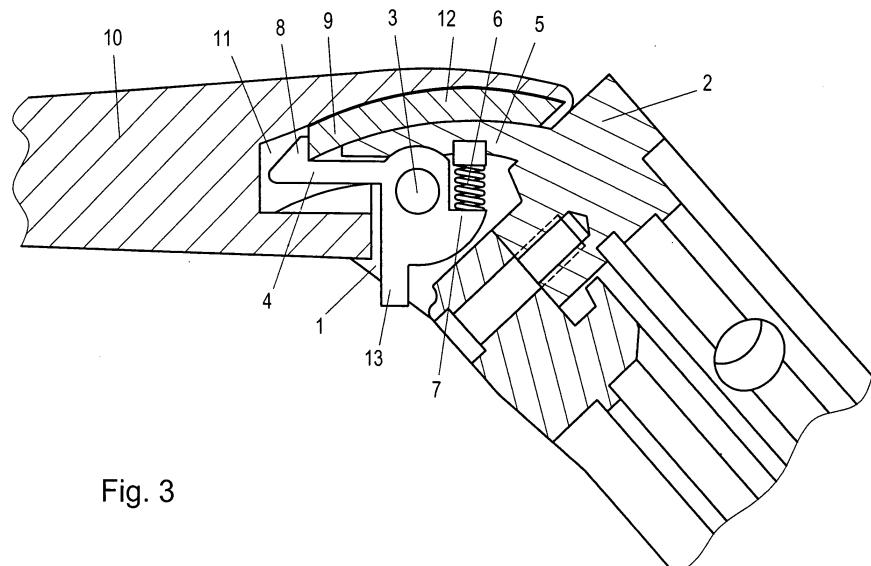


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 45 0061

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreft Anspruch	
X	EP 1 128 237 A1 (CONSEILS ET MANUFACTURES VLG S [CH] RICHEMONT INT SA [CH]) 29. August 2001 (2001-08-29) * das ganze Dokument *	1-5,7-10	INV. G04B37/14 A44C5/14
X	US 2002/089193 A1 (TERASAWA DAI [JP] ET AL) 11. Juli 2002 (2002-07-11) * Abbildung 12 *	1-3,5,7, 9,10	
Y	WO 00/62638 A1 (CARTIER INT BV [NL]; CALCE ANTONIO [CH]) 26. Oktober 2000 (2000-10-26) * Abbildung 2 *	4,8	
X	JP 2002 065322 A (CITIZEN WATCH CO LTD) 5. März 2002 (2002-03-05) * Abbildungen 1-5 *	1-3	
Y	AT 9 011 U1 (HIRSCH ARMBAENDER [AT]) 15. April 2007 (2007-04-15) * das ganze Dokument *	4,8	
A	-----	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	-----		A44C G04B
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	3. April 2014	Musielak, Marion
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			

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

EP 08 45 0061

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.

03-04-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1128237	A1	29-08-2001	AT CN DE EP ES HK JP JP SG TW US	324620 T 1309938 A 60027536 T2 1128237 A1 2259950 T3 1036111 A1 3593044 B2 2001272479 A 94736 A1 474797 B 2001016971 A1	15-05-2006 29-08-2001 08-02-2007 29-08-2001 01-11-2006 14-07-2006 24-11-2004 05-10-2001 18-03-2003 01-02-2002 30-08-2001
US 2002089193	A1	11-07-2002	CN EP JP KR NO US	1366218 A 1219198 A2 2002253311 A 20020053767 A 20016383 A 2002089193 A1	28-08-2002 03-07-2002 10-09-2002 05-07-2002 28-06-2002 11-07-2002
WO 0062638	A1	26-10-2000	AU CN EP HK JP US WO	3048699 A 1305350 A 1089644 A1 1039040 A1 2002542460 A 6449812 B1 0062638 A1	02-11-2000 25-07-2001 11-04-2001 20-05-2005 10-12-2002 17-09-2002 26-10-2000
JP 2002065322	A	05-03-2002		KEINE	
AT 9011	U1	15-04-2007	AT EP US	9011 U1 1767112 A2 2007067967 A1	15-04-2007 28-03-2007 29-03-2007