



(11) **EP 2 869 141 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.05.2016 Patentblatt 2016/21

(51) Int Cl.:
G04D 7/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.2015 Patentblatt 2015/19

(21) Anmeldenummer: **14191059.6**

(22) Anmeldetag: **30.10.2014**

(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

(30) Priorität: **30.10.2013 EP 13190938**

(71) Anmelder: **M & E Uhrenbeweger Manufaktur
GmbH
67273 Weisenheim am Berg (DE)**

(72) Erfinder: **Espenner, Olivier
67273 Weisenheim am Berg (DE)**

(74) Vertreter: **Baier, Martin
Ellwanger & Baier
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Friedrichsplatz 9
68165 Mannheim (DE)**

(54) **Uhrenträger**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Uhrenträger (17) zur Aufnahme in einen Aufnahmezylinder (3, 5, 7) eines Uhrenbewegers (1), umfassend
- einen viskoelastischen Grundkörper (101) mit im Wesentlichen zylindrischer Form und zwei Endflächen (103a, 103b), wobei in der Umfangsfläche (105) des viskoelastischen Grundkörpers (101) zwei gegenüberliegende Aufnahmemulden (107a, 107b) für eine mechanische Automatikuhr angeordnet sind, und
- eine Beschichtung (111) zur Verbesserung der Haftung

des Uhrenträgers (17) in dem Aufnahmezylinder (3, 5, 7) auf zumindest einem Teilbereich der Umfangsfläche (105) des viskoelastischen Grundkörpers (101).

Die vorliegende Erfindung betrifft ferner einen Uhrenbeweger (1) umfassend zumindest einen erfindungsgemäßen Uhrenträger (17) sowie ein Verfahren zum Aufziehen von mechanischen Automatikuhren unter Verwendung eines erfindungsgemäßen Uhrenträgers (17) und des erfindungsgemäßen Uhrenbewegers (1).

EP 2 869 141 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 19 1059

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2005/254352 A1 (WOLF V SIMON P [US] ET AL) 17. November 2005 (2005-11-17)	1-13,15	INV. G04D7/00
A	* Absatz [0058] * * Abbildungen 7,8 *	14	
X	WO 00/17713 A1 (TIME INNOVATIONS TECHNOLOGIES [US]) 30. März 2000 (2000-03-30) * Seite 17, Zeile 13 - Seite 18, Zeile 3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		19. April 2016	Lupo, Angelo
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 14 19 1059

5 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.

19-04-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005254352 A1	17-11-2005	CH 697836 B1	27-02-2009
		DE 102004032688 A1	01-12-2005
		US 2005254352 A1	17-11-2005
		US 2009294320 A1	03-12-2009
-----	-----	-----	-----
WO 0017713 A1	30-03-2000	AU 6160999 A	10-04-2000
		WO 0017713 A1	30-03-2000
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0481

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