



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.01.2016 Patentblatt 2016/01

(51) Int Cl.:
G04F 7/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.07.2010 Patentblatt 2010/30

(21) Anmeldenummer: **10150142.7**

(22) Anmeldetag: **05.01.2010**

(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**

(72) Erfinder: **Meis, Reinhard**
78333, Stockach (DE)

(74) Vertreter: **P&TS SA (AG, Ltd.)**
Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848
2001 Neuchâtel (CH)

(30) Priorität: **21.01.2009 CH 882009**

(71) Anmelder: **MONTBLANC-SIMPLO GmbH**
D-22525 Hamburg (DE)

(54) **Chronograph**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Chronograph (33), mit einem Chronographenantrieb, durch den eine Chronographen-Zeigerwelle (3) eines Chronographenzeigers (24) drehbar antreibbar ist, mit einer zur Chronographen-Zeigerwelle (3) koaxialen Rattrapante-Zeigerwelle (4) eines mit dem Chronographenzeiger (24) überdeckend antreibbaren ersten Rattrapantezeigers (25), wobei Chronographen-Zeigerwelle (3) und Rattrapante-Zeigerwelle drehfest miteinander verbunden sind, wobei die Rattrapante-Zeigerwelle (4) zum Anzeigen ei-

ner Zwischenzeit drehblockierbar ist. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass ein zweiter Rattrapantezeiger (23), mit einer zur Chronographen-Zeigerwelle (3) koaxial angeordneten zweiten Rattrapante-Zeigerwelle (19) kraftschlüssig verbunden ist. Der Chronographenzeiger (24) und der zweite Rattrapantezeiger (23) sind in überdeckender Stellung synchron bewegend antreibbar, wobei die beiden Rattrapante-Zeigerwellen (4,19) unabhängig voneinander drehblockierbar sind, um zwei Zwischenzeiten zu anzuzeigen.

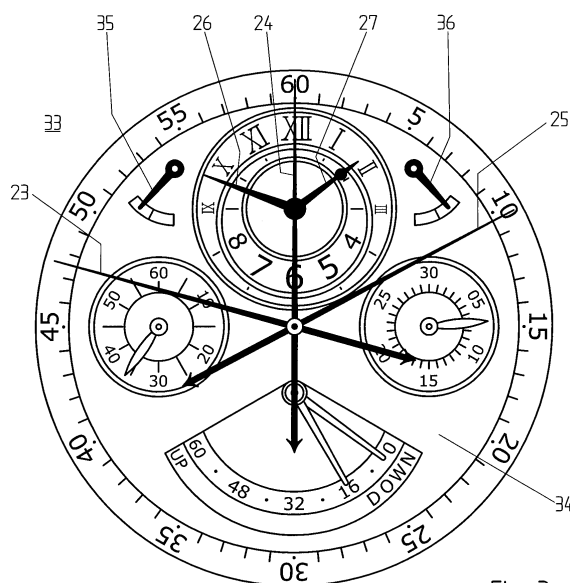


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 10 15 0142

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X, P	EP 2 133 760 A2 (MANUF LA JOUX PERRET SA [CH]) 16. Dezember 2009 (2009-12-16) * Absätze [0024] - [0030]; Abbildungen 1, 2, 3 *	1-9, 11-13 10	INV. G04F7/08
X	CH 216 203 A (LONGINES MONTRES COMP D [CH]) 15. August 1941 (1941-08-15) * Seite 2, Zeile 27 - Zeile 48 * * Seite 2, Zeile 68 - Zeile 90 * * Seite 3, Zeile 40 - Zeile 43; Abbildung 1 *	1	
X	US 552 715 A (LUGRIN H. A.) 7. Januar 1896 (1896-01-07) * Seite 1, Zeile 11 - Zeile 24; Abbildung 5 *	1, 2	
A	US 307 925 A (DUPUIS E. J. A.) 11. November 1884 (1884-11-11) * Seite 1, Zeile 30 - Zeile 56; Abbildungen 1, 4 *	1-3, 9, 12	
A	CH 9 974 A (DROZ P L [CH]) 30. September 1895 (1895-09-30) * Anspruch 1; Abbildung 2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. November 2015	Prüfer Zuccatti, Stefano
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 10 15 0142

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.

25-11-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2133760 A2	16-12-2009	CH 705769 B1 EP 2133760 A2	31-05-2013 16-12-2009
CH 216203 A	15-08-1941	KEINE	
US 552715 A	07-01-1896	KEINE	
US 307925 A	11-11-1884	KEINE	
CH 9974 A	30-09-1895	KEINE	

EPO FORM P0461

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