



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11) EP 2 051 148 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.09.2010 Patentblatt 2010/35

(51) Int Cl.:
G04B 19/04 (2006.01) **G04B 19/20 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.04.2009 Patentblatt 2009/17

(21) Anmeldenummer: **08018232.2**

(22) Anmeldetag: **17.10.2008**

(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: **18.10.2007 DE 202007014713 U**

(71) Anmelder: **Wagner, Raymond
66583 Spiesen-Elversberg (DE)**

(72) Erfinder: **Wagner, Raymond
66583 Spiesen-Elversberg (DE)**

(74) Vertreter: **Vièl, Georg et al
Patentanwaltskanzlei
Vièl & Wieske
Postfach 65 04 03
66143 Saarbrücken (DE)**

(54) Vorrichtung zur Anzeige der Uhrzeit

(57) Vorrichtung zur Anzeige der Uhrzeit mit einem in einem Gehäuse (6) angeordneten Antrieb, der mit Elementen zur Anzeige der Stunden, Minuten und Sekunden mechanisch verbunden ist, und das Gehäuse ein Abdeckglas (4) aufweist.

Um eine zeigerlose Anzeige der Uhrzeit zu realisieren, wird im Rahmen der Erfindung vorgeschlagen, daß die Elemente drehbar gelagerte, übereinander angeordnete Scheiben (1,2,3) unterschiedlichen Durchmessers sind, denen ein gemeinsamer Ablesestrich (5) zugeordnet ist. Bei der Vorrichtung zur Anzeige der Zeit drehen sich also die drei übereinander angeordneten Scheiben, deren Durchmesser zum Ableseglas hin abnimmt, und der Ablesestrich ist stationär.

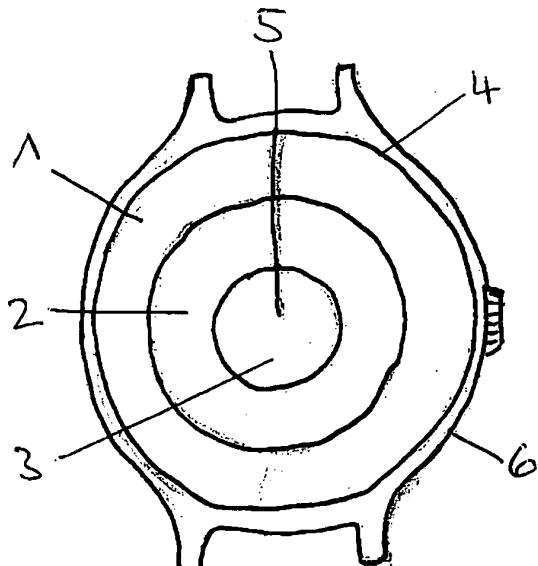


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 8232

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 93 03 530 U1 (WIRTHNER, HENRI) 8. Juli 1993 (1993-07-08) * Seite 3, Zeile 11 - Zeile 16; Abbildungen 1,2 * * Seite 5, Zeile 12 - Zeile 30 * -----	1-5	INV. G04B19/04 G04B19/20
Y	DE 82 05 170 U1 (FACH, GÜNTHER) 5. Mai 1983 (1983-05-05) * das ganze Dokument * -----	1-5	
A	CH 312 741 A (JAYET DAVID L [FR]) 29. Februar 1956 (1956-02-29) * das ganze Dokument * -----	1-5	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
G04B G04C			
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	28. Juli 2010	Mérimèche, Habib
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 01 8232

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.

28-07-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 9303530	U1	08-07-1993	DE	4312110 A1		15-09-1994
DE 8205170	U1	05-05-1983		KEINE		
CH 312741	A	29-02-1956		KEINE		