(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 026 145 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.04.2014 Patentblatt 2014/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.02.2009 Patentblatt 2009/08

(21) Anmeldenummer: **08013716.9**

(22) Anmeldetag: **31.07.2008**

(51) Int Cl.:
G04B 19/08 *(2006.01)* ***G04B 19/16*** *(2006.01)*
G04F 3/00 *(2006.01)*

(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: **14.08.2007 DE 102007038202**

(71) Anmelder: **Theben AG**
72401 Haigerloch (DE)

(72) Erfinder:
- **Ulrich, Gerd**
  72351 Geislingen (DE)
- **Renner, Hans**
  72351 Geislingen (DE)

(74) Vertreter: **Binner, Bernhard et al**
Neymeyer Patentanwaltskanzlei
Haselweg 20
78052 Villingen-Schwenningen (DE)

(54) **24-Stunden-Anzeige für eine Uhr mit Zeigern**

(57) Die Erfindung betrifft eine Uhr mit einem Zeigerwerk, sowie einem mit wenigstens einem Anzeigefenster (76,77,78) versehenen Ziffernblatt (71). Zum Anzeigen von unterschiedlichen Informationen ist erfindungsgemäß unterhalb des Anzeigefensters (76,77,78) eine drehbare Steilscheibe (45) vorgesehen, welche verschiedene Informationsbereiche (46,47,48,49,50,51,52, 53,54) aufweist, welche durch Drehen der Stellscheibe (45) wahlweise durch das Anzeigefenster (76,77,78) sichtbar sind. Weiter ist ein Malteserkreuz (9) vorgesehen, das mit der Stellscheibe (45) über ein exzentrisch zu einer Drehachse (8) drehbares Stellglied (11) in Wirkverbindung steht. Durch Drehung des Malteserkreuzes (9) wird eine Drehung der Stellscheibe (45) durch das Stellglied (11) um einen vorbestimmten, dem Umfangsabstand der Informationsbereiche (46 bis 54) entsprechenden Drehwinkel bewirkt.

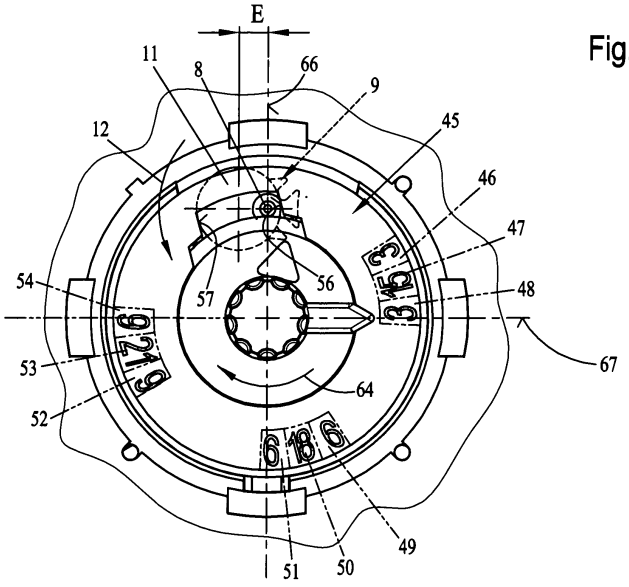


Fig. 5

EP 2 026 145 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 3716

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 513 661 C (OTTO ROTH) 1. Dezember 1930 (1930-12-01)	1,3,4	INV. G04B19/08
A	* das ganze Dokument * -----	2,5-11	G04B19/16 G04F3/00
A,P	CH 696 946 A5 (RICHEMONT INT SA [CH]) 15. Februar 2008 (2008-02-15) * das ganze Dokument * -----	1-11	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

G04B
G04F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	26. März 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

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 08 01 3716

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.

26-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 513661 C	01-12-1930	KEINE	
CH 696946 A5	15-02-2008	KEINE	

EPO FORM P0461

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