

(19)



(11)

EP 2 073 080 A2

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:
24.06.2009 Patentblatt 2009/26

(51) Int Cl.:
G04F 7/08 (2006.01) G04F 8/00 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: **08022093.2**

(22) Anmeldetag: **19.12.2008**

(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: **19.12.2007 DE 202007017861 U**

(71) Anmelder:
• **Kiewel, Markus
78359 Nenzingen (DE)**

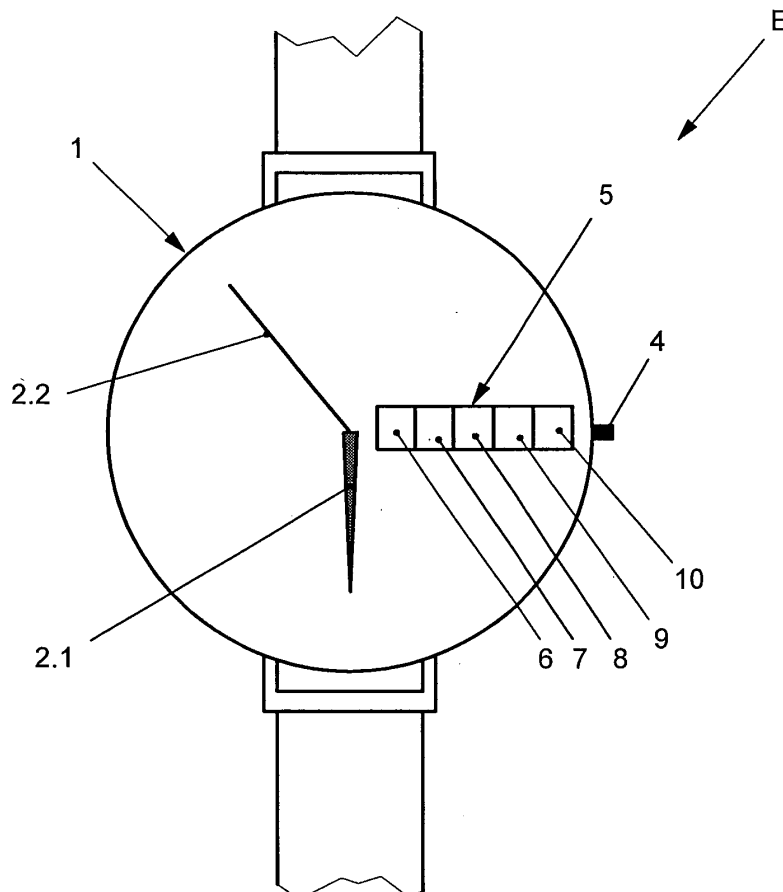
• **Schuhmacher, Stefan
78359 Nenzingen (DE)**

(72) Erfinder:
• **Kiewel, Markus
78359 Nenzingen (DE)**
• **Schuhmacher, Stefan
78359 Nenzingen (DE)**

(74) Vertreter: **Weiss, Peter
Dr. Weiss & Arat
Zeppelinstrasse 4
78234 Engen (DE)**

(54) **Uhr**

(57) Bei einer Uhr mit Zeitanzeiger, soll durch einen Auslöser (4) eine Auslöseranzeige (5) betätigbar sein.



EP 2 073 080 A2

Beschreibung

[0001] Die vorliegende Erfindung betrifft eine Uhr mit Zeitanzeige.

5 STAND DER TECHNIK

[0002] Derartige Uhren sind bereits in vielfältiger Form und Ausgestaltung bekannt und gebräuchlich.

[0003] So ist bspw. in der DE 20 2007 000 614 U1 eine Uhr mit analoger Zeitanzeige aufgezeigt, letztere bestehend aus einem Zifferblatt und wenigstens einem Stundenanzeiger, wobei in einer sichtbaren Ebene im Bereich des Zifferblattes ein sich in einem Kreisbogen in diese Ebene oder im Randbereich des Zifferblattes kreisend bewegendes Anzeigeelement angeordnet ist, das sich zeitsynchron angetrieben in einem Zeitraum, der einem angenommenen Höchstalter von bspw. 100 Jahren entspricht, über die Kreisfläche und/oder den Randbereich des Zifferblattes bewegt und das Lebensalter eines bestimmten Objekts oder einer bestimmten Person anzeigt, welchem bzw. welcher die Uhr zugeordnet ist.

[0004] Nachteilig an dem Stand der Technik ist, dass der Nutzer nicht auf einen Blick genauere Details der gezählten Zeit erblicken kann. Es ist lediglich möglich, eine grobe Angabe von Jahren abzulesen.

AUFGABE

[0005] Der vorliegenden Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, dem Nutzer durch eine einfache Handhabung zu ermöglichen, ab einem Zeitpunkt eine möglichst genaue Angabe der fortschreitenden und fortgeschrittenen Zeit zugänglich zu machen.

LÖSUNG DER AUFGABE

[0006] Zur Lösung dieser Aufgabe führt, dass durch einen Auslöser eine Auslöseranzeige betätigbar ist.

[0007] Die Erfindung bezieht sich hauptsächlich auf eine Uhr. Diese Uhr kann analoger oder digitaler Art sein. Unabhängig davon, welche Form diese Uhr aufweist, ist es auch nicht von Belang, ob es sich um eine Armband-, oder bspw. eine Wand- bzw. Standuhr handelt. Genauso ist es vom Erfindungsgedanken abgedeckt ohne die normale Zeitanzeige lediglich die seit dem Ereignis laufende Zeit anzuzeigen.

[0008] So ist es denkbar, dass der Nutzer nur eine Armbandvorrichtung trägt, auf der angezeigt wird, wie viel Zeit seit Eintritt eines bestimmten Ereignisses vergangen ist.

[0009] Gerade bei Beziehungen stellt sich im Laufe der Zeit immer wieder die Frage, wie viel Zeit zusammen zurückgelegt wurde. Dies soll durch die Erfindung nun einfach zu beantworten sein.

[0010] Genutzte Materialien, Energiequellen oder die Form stehen nicht im Zentrum des Erfindungsgedankens. Es ist lediglich von Belang, dass der Auslöser nach Betätigen an der Auslöseranzeige eine fortschreitende Zeitdauer anzeigt.

[0011] Selbstverständlich soll vom Erfindungsgedanken auch umfasst sein, den Auslöser nachträglich zu einem Ereignis zu betätigen bzw. die Auslöseranzeige rückwirkend auf den Eintritt eines bestimmten Ereignisses zu stellen. Schliesslich ist beispielsweise bei einer Beziehung das Zusammenkommen der Partner oftmals nicht gerade geeignet, um den Auslöser an der Vorrichtung zu betätigen. Oft wird eine derartige Uhr auch erst viel später gekauft und/oder verschenkt.

[0012] Ebenfalls von der Erfindung umfasst sein soll die Möglichkeit, die Auslöseranzeige auf ein bestimmtes Ereignis in der Zukunft hin zu stellen.

45 FIGURENBESCHREIBUNG

[0013] Weitere Vorteile, Merkmale und Einzelheiten der Erfindung ergeben sich aus den nachfolgenden Beschreibungen eines bevorzugten Ausführungsbeispiels sowie anhand der Zeichnung; diese zeigt in ihrer einzigen Figur eine Draufsicht auf eine erfindungsgemässe Uhr.

[0014] In Figur 1 ist eine Uhr E gezeigt, welche ein Ziffernblatt 1 aufweist. In diesem Ziffernblatt 1 sind in seiner Mitte M zwei Zeitanzeiger 2.1, 2.2, in der Regel ein Stundenanzeiger und ein Minutenanzeiger. Am Rande des Ziffernblattes 1 ist ein Auslöser 4 zu erkennen. Auf dem Ziffernblatt 1 ist eine Auslöseranzeige 5 zu erkennen. Diese besteht aus einem Stundenzähler 6, einem Tageszähler 7, einem Wochenzähler 8, einem Monatszähler 9 und einem Jahreszähler 10. Zusätzlich dazu können ein Minuten- und Sekundenzeiger vorgesehen werden, sollte dies gewünscht werden. Diese Möglichkeit soll von der vorliegenden Erfindung ebenfalls umfasst sein.

Die Funktionsweise der vorliegenden Erfindung ist folgende:

[0015] Bei Eintritt eines besonderen oder sehr wichtigen Ereignisses betätigt der Nutzer den Auslöser 5. Danach fängt ein nicht näher beschriebener Mechanismus an, von diesem Zeitpunkt an die verstreichende Zeit zu zählen. Im bevorzugten Ausführungsbeispiel zeigt der Mechanismus über den Stundenzähler 6, den Tageszähler 7, den Wochenzähler 8, den Monatszähler 9 und den Jahreszähler 10, die Stunde, den Tag, die Woche und das Jahr an, welche seit Eintritt des Ereignisses vergangen sind.

[0016] Ein nicht näher gezeigter Rückstellknopf ermöglicht es, die angezeigte Zeit auf Null zurückzustellen, so dass mit dem Zählen der Zeit von vorne angefangen werden kann. Dies ist beispielsweise dann erwünscht, wenn eine Beziehung beendet wird und mit dem Eintritt einer weiteren Beziehung od. dgl. von Neuem angefangen werden soll zu zählen.

Bezugszeichenliste

[0017]

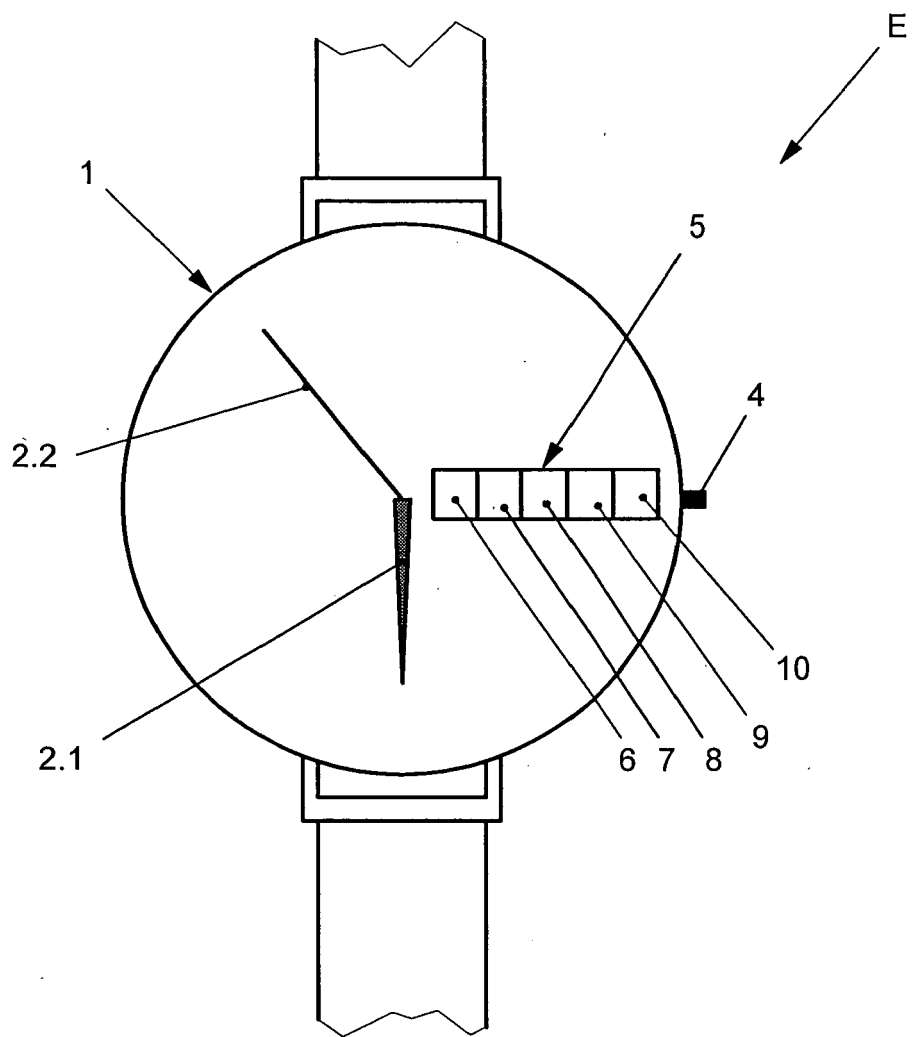
1	Ziffernblatt	34		67	
2	Zeitanzeiger	35		68	
3	Verbindungselement	36		69	
4	Auslöser	37		70	
5	Auslöseanzeige	38		71	
6	Stundenzähler	39		72	
7	Tageszähler	40		73	
8	Wochenzähler	41		74	
9	Monatszähler	42		75	
10	Jahreszähler	43		76	
11		44		77	
12		45		78	
13		46		79	
14		47			
15		48			
16		49			
17		50			
18		51		E	Uhr
19		52			
20		53			
21		54			
22		55			
23		56			
24		57			
25		58			
26		59			
27		60			
28		61			
29		62			

(fortgesetzt)

30		63			
31		64			
32		65			
33		66			

Patentansprüche

1. Uhr mit Zeitanzeiger,
dadurch gekennzeichnet,
dass durch einen Auslöser (4) eine Auslöseranzeige (5) betätigbar ist.
2. Uhr nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Auslöseranzeige (5) in Sekunden, Minuten, Stunden, Tagen, Wochen, Monaten und Jahren die verstrichene Zeit anzeigt.
3. Uhr nach Anspruch 1 oder 2, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Auslöseranzeige (5) auf einem Ziffernblatt (1) angeordnet ist.
4. Uhr nach einem der Ansprüche 1 bis 3, **dadurch gekennzeichnet, dass** durch einen Rückstellknopf die Auslöseranzeige (5) rückstellbar ist.



IN DER BESCHREIBUNG AUFGEFÜHRTE DOKUMENTE

Diese Liste der vom Anmelder aufgeführten Dokumente wurde ausschließlich zur Information des Lesers aufgenommen und ist nicht Bestandteil des europäischen Patentdokumentes. Sie wurde mit größter Sorgfalt zusammengestellt; das EPA übernimmt jedoch keinerlei Haftung für etwaige Fehler oder Auslassungen.

In der Beschreibung aufgeführte Patentdokumente

- DE 202007000614 U1 [0003]