

BERICHTIGTE  
FASSUNG \*

PCT

WELTOORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICH NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

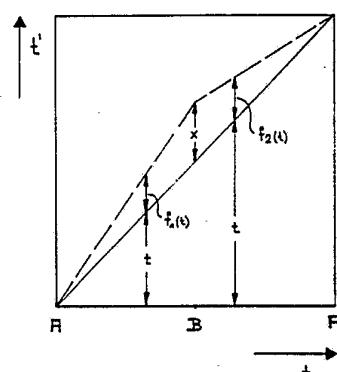
(51) Internationale Patentklassifikation <sup>4</sup> :  G04G 3/00	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 88/07226  (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 22. September 1988 (22.09.88)
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE88/00166</p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 17. März 1988 (17.03.88)</p> <p>(31) Prioritätsaktenzeichen: P 37 08 578.6</p> <p>(32) Prioritätsdatum: 17. März 1987 (17.03.87)</p> <p>(33) Prioritätsland: DE</p> <p>(71)(72) Anmelder und Erfinder: JOSCHKO, Hubertus [DE/DE]; Elsenbacherstr. 33, D-8267 Neumarkt-St.Veit (DE).</p> <p>(81) Bestimmungsstaaten: AT (europäisches Patent), AU, BE (europäisches Patent), BR, CH (europäisches Patent), DE (europäisches Patent), FR (europäisches Patent), GB (europäisches Patent), IT (europäisches Patent), JP, KR, LU (europäisches Patent), NL (europäisches Patent), SE (europäisches Patent),</p>		<p>SU, US.</p> <p><b>Veröffentlicht</b>  <i>Mit internationalem Recherchenbericht.  Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i></p>

(54) Title: WATCH FOR DISPLAYING SHORT UNITS OF TIME SUCH AS HOURS, MINUTES OR SECONDS

(54) Bezeichnung: UHR ZUR ZEITANZEIGE IN KURZZEITEINHEITEN WIE STUNDEN, MINUTEN ODER SEKUNDEN

(57) Abstract

A watch provides all the technical conditions necessary for problem-free improved introduction of summer time without abrupt major time changes. An accessory for commercially available watches can display any desired time, in addition to the standard time ( $t$ ) displayed by the watch, so that the deviation from the standard time ( $t$ ), starting from one day (day A) determined from a date A on the calendar to another day (day B) determined from a date B on the calendar of each calendar year, corresponds to a first discretionary function ( $f_1(t)$ ) of the standard time elapsed since day A which can be adjusted on the watch, and thereafter, i.e., from day B to the corresponding day A of the next calendar year, the displayed time deviates from the standard time ( $t$ ) such that the deviation corresponds to a second discretionary function ( $f_2(t)$ ) of the standard time elapsed since day A which can be adjusted on the watch.



(57) Zusammenfassung

Die Erfindung schafft eine Uhr, die in technischer Hinsicht alle Voraussetzungen für die problemlose Einführung einer verbesserten Sommerzeitregelung ohne große abrupte Zeitschwankungen bietet. Bei einer handelsüblichen Uhr ist eine Zusatzeinrichtung derart beschaffen, daß eine zur normalen Uhrzeit ( $t$ ) wahlweise Uhrzeit in der Weise anzeigbar ist, daß ihre Abweichung von der normalen Uhrzeit ( $t$ ) mit einem durch ein Kalenderdatum A bestimmten Tag (Tag A) eines jeden Kalenderjahres beginnend, bis zu einem durch ein Kalenderdatum B bestimmten Tag (Tag B) eines jeden Kalenderjahres einer wählbaren und an der Uhr einstellbaren ersten Funktion ( $f_1(t)$ ) der ab dem Tag A verstrichenen normalen Zeit ( $t$ ) entspricht, und daß daran anschließend, d.h. von dem Tag B bis zu dem entsprechenden Tag A des folgenden Kalenderjahrs die angezeigte Uhrzeit von der normalen Uhrzeit ( $t$ ) derart abweicht, daß die Abweichung einer wählbaren und an der Uhr einstellbaren zweiten Funktion ( $f_2(t)$ ) der ab dem Tag A verstrichenen normalen Zeit ( $t$ ) entspricht.

***LEDIGLICH ZUR INFORMATION***

Code, die zur Identifizierung von PCT-Vertragsstaaten auf den Kopfbögen der Schriften, die internationale Anmeldungen gemäss dem PCT veröffentlichen.

AT Österreich  
AU Australien  
BB Barbados  
BE Belgien  
BG Bulgarien  
BJ Benin  
BR Brasilien  
CF Zentrale Afrikanische Republik  
CG Kongo  
CH Schweiz  
CM Kamerun  
DE Deutschland, Bundesrepublik  
DK Dänemark  
FI Finnland

FR Frankreich  
GA Gabun  
GB Vereinigtes Königreich  
HU Ungarn  
IT Italien  
JP Japan  
KP Demokratische Volksrepublik Korea  
KR Republik Korea  
LI Liechtenstein  
LK Sri Lanka  
LU Luxemburg  
MC Monaco  
MG Madagaskar  
ML Mali

MR Mauritanien  
MW Malawi  
NL Niederlande  
NO Norwegen  
RO Rumänien  
SD Sudan  
SE Schweden  
SN Senegal  
SU Soviet Union  
TD Tschad  
TG Togo  
US Vereinigte Staaten von Amerika