

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

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

LEDIGLICH ZUR INFORMATION

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

AT	Österreich	FR	Frankreich	MR	Mauritanien
AU	Australien	GA	Gabun	MW	Malawi
BB	Barbados	GB	Vereinigtes Königreich	NL	Niederlande
BE	Belgien	HU	Ungarn	NO	Norwegen
BG	Bulgarien	IT	Italien	RO	Rumänien
BJ	Benin	JP	Japan	SD	Sudan
BR	Brasilien	KP	Demokratische Volksrepublik Korea	SE	Schweden
CF	Zentrale Afrikanische Republik	KR	Republik Korea	SN	Senegal
CG	Kongo	LI	Liechtenstein	SU	Soviet Union
CH	Schweiz	LK	Sri Lanka	TD	Tschad
CM	Kamerun	LU	Luxemburg	TG	Togo
DE	Deutschland, Bundesrepublik	MC	Monaco	US	Vereinigte Staaten von Amerika
DK	Dänemark	MG	Madagaskar		
FI	Finnland	ML	Mali		