

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 174 844 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

28.06.2006 Patentblatt 2006/26

(51) Int Cl.:

G09D 3/08 (2006.01)**G04C 17/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

23.01.2002 Patentblatt 2002/04(21) Anmeldenummer: **01250254.8**(22) Anmeldetag: **06.07.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

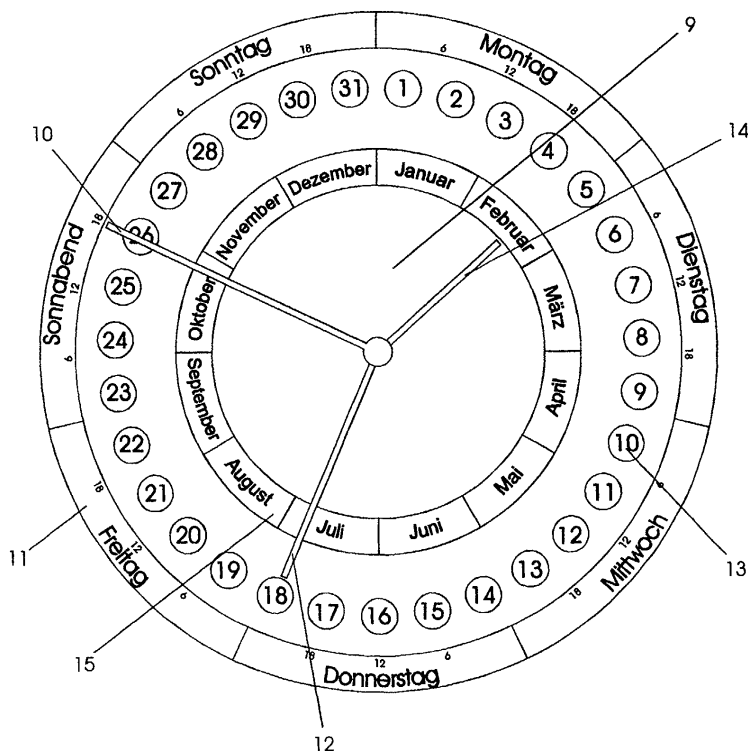
Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI(71) Anmelder: **Müller, Wolfgang****12489 Berlin (DE)**(72) Erfinder: **Müller, Wolfgang****12489 Berlin (DE)**(30) Priorität: **07.07.2000 DE 10033064**(54) **Elektronisch gesteuerter Kalender mit Zeigeranzeige**

(57) Die Erfindung betrifft einen, mit einer elektronischen Steuerung ausgerüsteten Kalender zur Anzeige der Parameter Wochentag, Monatstag und Monat. Die Parameteranzeige erfolgt durch einen umlaufenden Wochentagszeiger (10), Monatstagszeiger (12) und Monatszeiger (14). Diese Zeiger wirken mit einer Wochentagskala (11), Monatstagskala (13) und Monatskala (15), die auf einem Ziffernblatt (9) angeordnet sind, zusammen.

Weiterhin werden die Kombination eines solchen Kalenders mit einer analoganzeigenden Uhr und ein Verfahren zur manuellen Zeitprogrammierung der Steuerung eines solchen Kalenders beschrieben.

Die Erfindung betrifft auch 2 Lösungen der Aufgabe eine permanent anzeigende Wochentaganzeige und eine permanent anzeigende Monatstaganzeige eines Kalenders von nur einem elektrischen Antrieb antreiben zu lassen.



Figur 2

EP 1 174 844 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 25 0254

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 98/29855 A (BOK, MAN-GYU) 9. Juli 1998 (1998-07-09) * Seite 2, Zeile 3 - Seite 3, Zeile 20 *	1-10	INV. G09D3/08 G04C17/00
A	US 4 815 051 A (SCHMIDLI ET AL) 21. März 1989 (1989-03-21) * Spalte 2, Zeilen 5-44 *	1-10	
A	US 5 473 580 A (GILOMEN ET AL) 5. Dezember 1995 (1995-12-05) * Abbildung 4 *	1-10	
A	US 4 059 953 A (MORRISON ET AL) 29. November 1977 (1977-11-29) * Abbildung 3 *	2	
A	DE 19 06 554 A1 (FÖCKE,ERNST) 27. August 1970 (1970-08-27) * Seite 2, Absatz 1 - Seite 6, letzter Absatz *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G04C G04B G09D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. Mai 2006	Prüfer Exelmans, U
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 Patentedokument, 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 25 0254

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

19-05-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9829855 A	09-07-1998	AU 5344398 A	31-07-1998
US 4815051 A	21-03-1989	CH 667965 A	30-11-1988
		DE 3861693 D1	07-03-1991
		EP 0285881 A1	12-10-1988
		HK 61094 A	01-07-1994
		JP 1811757 C	27-12-1993
		JP 5014238 B	24-02-1993
		JP 64000489 A	05-01-1989
US 5473580 A	05-12-1995	CH 686106 A3	15-01-1996
		CN 1096596 A	21-12-1994
		DE 69407079 D1	15-01-1998
		DE 69407079 T2	02-07-1998
		EP 0617346 A1	28-09-1994
		HK 1005211 A1	24-12-1998
		JP 6300864 A	28-10-1994
		SG 66222 A1	20-07-1999
US 4059953 A	29-11-1977	CA 1064267 A1	16-10-1979
DE 1906554 A1	27-08-1970	KEINE	

EPO FORM P0461

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