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

(11) EP 1 139 187 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.11.2005 Patentblatt 2005/47

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.10.2001 Patentblatt 2001/40

(21) Anmeldenummer: **01890046.4**

(22) Anmeldetag: **22.02.2001**

(51) Int Cl.[7]: **G04G 13/02**

(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

(30) Priorität: **22.02.2000 AT 2762000**

(71) Anmelder: **Eis, Boris**
1030 Wien (AT)

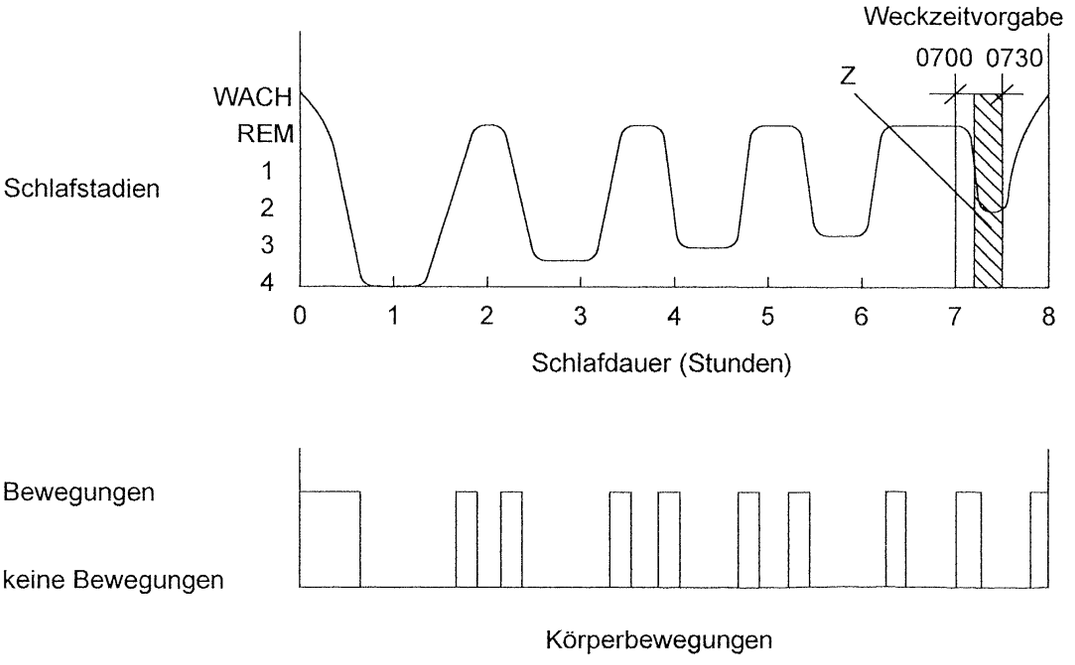
(72) Erfinder: **Eis, Boris**
1030 Wien (AT)

(74) Vertreter: **Kopecky, Helmut et al**
Wipplingerstrasse 32
1010 Wien (AT)

(54) Verfahren sowie Einrichtung zum Wecken

(57) Ein Verfahren zum Wecken einer Person mittels einer Weckeinrichtung, umfassend eine Weckvorrichtung und einen über Funk mit der Weckvorrichtung gekoppelten Bewegungssensor, wobei die Bewegungen der schlafenden Person zum Auslösen eines Weckvorganges herangezogen werden, ist dadurch gekennzeichnet, dass erst nach Registrierung einer Bewegung durch den Sensor die Koppelung zwischen Weckvorrichtung und Bewegungssensor aktiviert wird. Da die Bewegungen mit den Schlafphasen in Zusammenhang stehen, gelingt es, einen physisch und psychisch günstigen Zeitpunkt zum Wecken zu ermitteln und demgemäß den Weckvorgang auszulösen.

Fig.1



EP 1 139 187 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 89 0046

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 198 11 206 A1 (MALBERG, HAGEN; KOPP, BURGHARD) 16. September 1999 (1999-09-16) * Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 4, Zeile 64 *	1-17	G04G13/02
Y	DE 43 03 933 A1 (BENO, FRANC, 8000 MUENCHEN, DE) 18. August 1994 (1994-08-18) * Spalte 4, Zeile 33 - Spalte 5, Zeile 1 *	1-9,11, 15-17	
Y	WO 99/49784 A (CORNUEJOLS, GEORGES) 7. Oktober 1999 (1999-10-07) * Seite 1, Absatz 152 *	10,14	
Y	US 5 200 735 A (HINES ET AL) 6. April 1993 (1993-04-06) * Anspruch 1 *	12,13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G04G

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	28. September 2005	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 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

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 01 89 0046

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.

28-09-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19811206 A1	16-09-1999	KEINE	
DE 4303933 A1	18-08-1994	KEINE	
WO 9949784 A	07-10-1999	EP 1065974 A1 US 6547728 B1	10-01-2001 15-04-2003
US 5200735 A	06-04-1993	KEINE	

EPO FORM P0461

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