



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
13.06.2012 Bulletin 2012/24

(51) Int Cl.:
G04C 10/00 (2006.01) **G04B 45/02** (2006.01)
G04G 19/12 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
22.08.2007 Bulletin 2007/34

(21) Numéro de dépôt: **07100376.8**

(22) Date de dépôt: **11.01.2007**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK RS

(30) Priorité: **13.02.2006 CH 2232006**

(71) Demandeur: **Ventura Watch SA**
8600 Dübendorf (CH)

(72) Inventeur: **Nobs, Pierre**
8602, Wangen (CH)

(74) Mandataire: **Münch, Martin Walter**
E. Blum & Co. AG
Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(54) **Montre avec génératarice**

(57) Montre comprenant un module générateur électrique actionné par une masse oscillante suite aux mouvements du porteur. La masse oscillante est visible der-

rière une glace du cadran à côté de l'affichage horaire. La montre comporte aussi un mode d'affichage de la réserve de charge et du bilan énergétique.

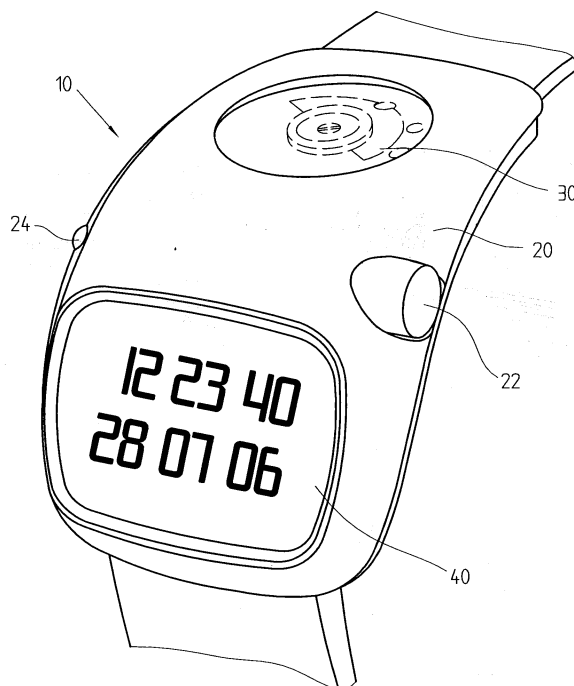


Fig. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 07 10 0376

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	JP 11 072580 A (SEIKO INSTR INC [JP]; NAKAGAWA YASUICHI [JP]) 16 mars 1999 (1999-03-16)	1-7, 16-18	INV. G04C10/00 G04B45/02 G04G19/12
Y	* alinéas [0003] - [0006] * * alinéas [0008], [0009] * * alinéas [0011], [0012] * * alinéas [0018] - [0020] * * figures 2-4 *	8-15	
A	CH 685 363 A3 (ERIC-M. GRANDJEAN; GRANDJEAN ERIC-M) 30 juin 1995 (1995-06-30) * colonne 1, ligne 29 - colonne 2, ligne 37 *	1-18	
A	US 4 910 720 A (RAY ET AL) 20 mars 1990 (1990-03-20) * figures 1-4 *	1-18	
A	US 6 441 516 B1 (KAELIN LAURENT ET AL) 27 août 2002 (2002-08-27) * colonne 2, ligne 15 - colonne 3, ligne 12 *	1-18	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A	EP 0 683 442 A (MONDAINE WATCH LTD) 22 novembre 1995 (1995-11-22) * revendication 1 *	8,17	G04C G04G G04B
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 002, no. 061 (E-031), 9 mai 1978 (1978-05-09) & JP 53, 026169, A, (SEIKO INSTR & ELECTRONICS LTD), 10 mars 1978 (1978-03-10) * abrégé *	17	
		-/--	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 9 mai 2012	Examineur Pirozzi, Giuseppe
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 07 10 0376

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A	GB 421 770 A (LOUIS CARTIER) 31 décembre 1934 (1934-12-31) * revendications 1-5; figures 1-3 *	1-18	
Y	EP 1 372 048 A2 (SEIKO EPSON CORP [JP]) 17 décembre 2003 (2003-12-17) * le document en entier *	8-15	
Y	EP 1 341 062 A2 (SEIKO EPSON CORP [JP]) 3 septembre 2003 (2003-09-03) * le document en entier *	8-15	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 9 mai 2012	Examineur Pirozzi, Giuseppe
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 07 10 0376

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

09-05-2012

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
JP 11072580	A	16-03-1999	JP 11072580 A	16-03-1999
			WO 9912081 A1	11-03-1999
CH 685363	A3	30-06-1995	AUCUN	
US 4910720	A	20-03-1990	CH 671669 A	29-09-1989
			EP 0334088 A1	27-09-1989
			US 4910720 A	20-03-1990
US 6441516	B1	27-08-2002	AT 421717 T	15-02-2009
			CN 1289072 A	28-03-2001
			EP 1085383 A1	21-03-2001
			HK 1035937 A1	06-05-2005
			JP 4426078 B2	03-03-2010
			JP 2001141839 A	25-05-2001
			US 6441516 B1	27-08-2002
EP 0683442	A	22-11-1995	DE 59501881 D1	20-05-1998
			EP 0683442 A1	22-11-1995
			HK 1008151 A1	30-04-1999
JP 026169	A	10-03-1978	JP 1085143 C	25-02-1982
			JP 53026169 A	10-03-1978
			JP 56029234 B	07-07-1981
GB 421770	A	31-12-1934	AUCUN	
EP 1372048	A2	17-12-2003	CN 1470963 A	28-01-2004
			EP 1372048 A2	17-12-2003
			JP 3627724 B2	09-03-2005
			JP 2004020214 A	22-01-2004
			US 2004037172 A1	26-02-2004
EP 1341062	A2	03-09-2003	CN 1441329 A	10-09-2003
			CN 1737705 A	22-02-2006
			EP 1341062 A2	03-09-2003
			EP 2169480 A1	31-03-2010
			JP 3680802 B2	10-08-2005
			JP 2003255065 A	10-09-2003
			US 2003165083 A1	04-09-2003

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82