



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 383 015 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
17.12.2008 Bulletin 2008/51

(51) Int Cl.:
G04G 1/00 (2006.01)

A63F 9/24 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
21.01.2004 Bulletin 2004/04

(21) Numéro de dépôt: **03015079.1**

(22) Date de dépôt: **03.07.2003**

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

(30) Priorité: **19.07.2002 EP 02077950**

(71) Demandeur: **ASULAB S.A.
2074 Marin (CH)**

(72) Inventeur: **Farine, Pierre-André
2000 Neuchâtel (CH)**

(74) Mandataire: **Laurent, Jean et al
I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets SA
Rue des Sors 7
2074 Marin (CH)**

(54) Pièce d'horlogerie électronique comportant un mode de jeu

(57) Il est décrit une montre-bracelet électronique multifonctions dont l'un des modes de fonctionnement est un jeu de mémoire qui utilise les moyens d'affichage horaire de la montre. Dans la version préférée comportant un affichage analogique de l'heure, la montre engendre de manière aléatoire une séquence d'indications visuelles telles que des valeurs horaires et l'affiche au moyen des aiguilles (3, 4). Ensuite, le joueur tente de répéter ces indications en introduisant une séquence de réponses au moyen de touches de commande (14-19) disposées en correspondance des index horaires (7) du cadran. Ces touches comportent de préférence des électrodes appliquées sous la glace de la montre. La montre affiche des séquences successives comportant chacune une ou plusieurs indications de plus que la séquence précédente. Elle peut aussi émettre des séquences de sons correspondants. L'interface montre/utilisateur peut comporter en outre des boutons-poussoirs (11-13) et un affichage alphanumérique LCD (9).

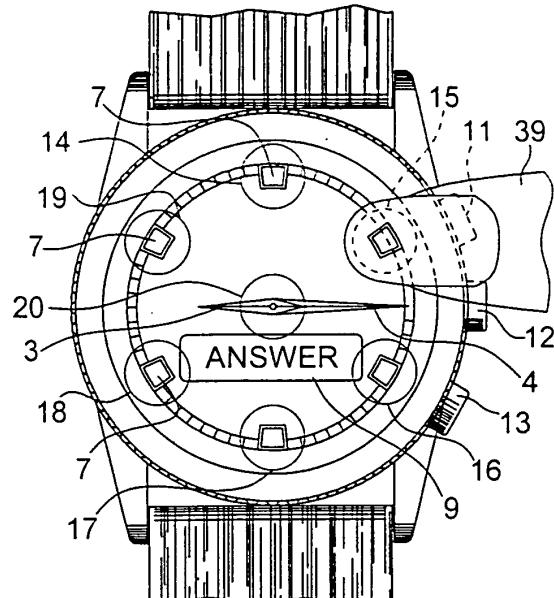


Fig.6



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 03 01 5079

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
Y	EP 0 715 233 A (ASULAB SA [CH]) 5 juin 1996 (1996-06-05) * le document en entier * -----	1	INV. G04G1/00 A63F9/24
Y	US 5 079 726 A (KELLER LLOYD E [US]) 7 janvier 1992 (1992-01-07) * le document en entier * -----	1	
A	WO 00/10662 A (TRENDMASTERS INC [US]; HORNSBY RUSSELL [US]; MOUSER CHRISTIAN M [US];) 2 mars 2000 (2000-03-02) -----	1	
D,A	GB 2 205 180 A (Kyu Kim Chang) 30 novembre 1988 (1988-11-30) * le document en entier * -----	1,12	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			G04G A63F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
4	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	La Haye	10 novembre 2008	Lupo, Angelo
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			

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

EP 03 01 5079

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.

10-11-2008

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0715233	A	05-06-1996	CH CN DE DE HK JP JP US	688600 A3 1128366 A 69505485 D1 69505485 T2 1012731 A1 3751059 B2 8334573 A 6463011 B1	15-12-1997 07-08-1996 26-11-1998 02-06-1999 12-05-2000 01-03-2006 17-12-1996 08-10-2002
US 5079726	A	07-01-1992		AUCUN	
WO 0010662	A	02-03-2000	AU EP GB	5690999 A 1023115 A1 2340626 A	14-03-2000 02-08-2000 23-02-2000
GB 2205180	A	30-11-1988	DE	3740472 A1	08-06-1989