



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 042 360

A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 81810235.2

(51) Int. Cl.3: G 04 G 9/00

(22) Date de dépôt: 10.06.81

(30) Priorité: 10.06.80 CH 4453/80

(43) Date de publication de la demande:
23.12.81 Bulletin 81/51

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 30.12.81

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71) Demandeur: Salah, Ibrahim
Rue Centrale 56
CH-2500 Biel(BE)

(72) Inventeur: Salah, Ibrahim
Rue Centrale 56
CH-2500 Biel(BE)

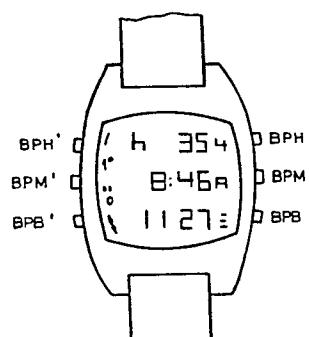
(74) Mandataire: Bovard, Fritz Albert et al,
Bovard & Cie Ingénieurs- Conseils ACP et Avocats
Optingenstrasse 16
CH-3000 Berne 25(CH)

(54) Montre, notamment montre-bracelet, électronique à affichage digital, avec fonctions géographico-solaires.

(57) Dans le but de fournir des possibilités commodes de connaître les corrélations entre le temps, le lieu géographique et les positions solaires, la montre en question comprend, outre des moyens garde-temps aptes à fournir un affichage du temps courant (8:46 A), des moyens aptes à mémoriser, traiter sur le mode d'un micro-processeur, et afficher, dans un régime particulier de tableaux, des informations de hauteur et d'azimuth solaires (h 35,4) de même que des informations de date (11 27), une calculatrice effectuant des opérations de corrélation entre ces différentes grandeurs. Des boutons-poussoirs (BPH', BPM', BPB') permettent le conditionnement de cette montre en différents régimes et en différentes situations de correction et de travail, et d'autres boutons-poussoirs (BPH, BPM, BPB) permettent des commandes plus spécifiques de correction, d'opération de recherche de date et de lieu sur la base d'informations solaires, de mise en mémoire et d'appel de mémoire des différentes informations traitées.

Cette montre est aisément réalisable dans le format d'une petite montre-bracelet. Elle trouvera une utilisation avantageuse de la part des personnes intéressées par les positions solaires, ingénieurs d'installations solaires, architectes, pilotes d'avion, adeptes de l'Islam, etc.

FIG.1



EP 0 042 360 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0042360

Numéro de la demande

EP 81 81 0235

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
	<u>JP - A - 53 124478</u> (I. SALAH) * Figures * --	1-10	G 04 G 9/00
A	<u>US - A - 4 136 397</u> (D.J. PIERCE) * Colonne 1, ligne 44 - colonne 2, ligne 30; figures * --	1	
A	<u>FR - A - 2 282 130</u> (BULOVA WETCH CO. INC.) * Page 4, ligne 23 - page 5, ligne 6; page 21, lignes 18-35 * --	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.3)
A	<u>FR - A - 2 327 583</u> (K.K. DAINI SEIKOSHA) * Page 1, lignes 1-30 * --	1	G 04 B 19/26 46/00 G 09 B 27/00 27/02 G 01 C 21/00 17/34
A	<u>US - A - 4 077 032</u> (A. VOLKMAN) * Colonne 7, lignes 59-68 * --	1	CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
A	<u>DE - A - 2 742 242</u> (E. ROETHKE) * Pages 1 et 2; figures * --	1	X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons
A	<u>FR - A - 2 295 470</u> (K.K. DAINI SEIKOSHA) * Figures * ----	1	&: membre de la même famille, document correspondant
<input checked="" type="checkbox"/> Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
La Haye	30-09-1981	EXELMANS	