



(11) **EP 2 365 406 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
21.08.2013 Bulletin 2013/34

(51) Int Cl.:
G04B 19/16 (2006.01) **G04B 45/00** (2006.01)
G04B 19/21 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
14.09.2011 Bulletin 2011/37

(21) Numéro de dépôt: **11157761.5**

(22) Date de dépôt: **10.03.2011**

(84) Etats contractants désignés:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Etats d'extension désignés:
BA ME

(71) Demandeur: **Jouvenot, Frédéric**
2300 La Chaux-de-fonds (CH)

(72) Inventeur: **Jouvenot, Frédéric**
2300 La Chaux-de-fonds (CH)

(30) Priorité: **10.03.2010 CH 3302010**

(74) Mandataire: **GLN SA**
Avenue Edouard-Dubois 20
2000 Neuchâtel (CH)

(54) **Système d'affichage**

(57) La présente invention concerne un système d'affichage d'une information horaire de période T, comprenant N secteurs (10) répartis régulièrement dans un plan et comprenant au moins une première (12a) et une deuxième (12b) portions d'affichage distinctes, lesdits secteurs (10) étant répartis selon des directions radiales autour d'un centre géométrique. Chaque secteur (10) est

mobile en rotation autour de son axe longitudinal et occupe une position angulaire fixe en référence au centre géométrique. Un dispositif d'entraînement est agencé de manière à faire pivoter un secteur (10), pour rendre visible à intervalle de temps de T/N, l'une seulement des portions d'affichage, le dispositif d'entraînement agissant consécutivement sur lesdits secteurs (10).

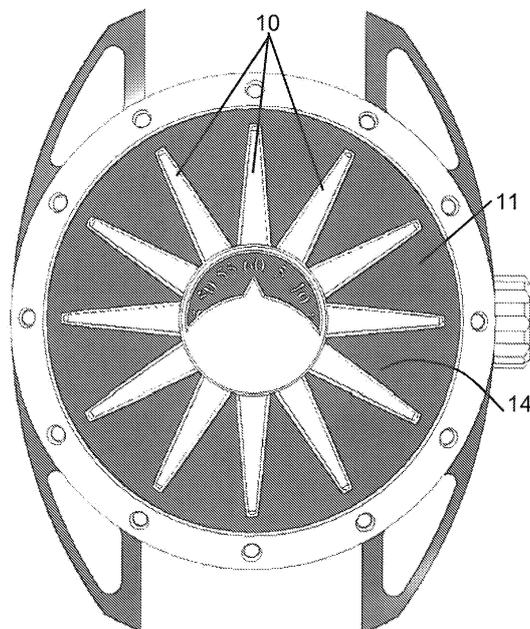


Fig. 1

EP 2 365 406 A3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 11 15 7761

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	US 393 000 A (ETHRIDGE) 20 novembre 1888 (1888-11-20) * colonne 2, ligne 55 - ligne 64 * * figures * -----	1-12	INV. G04B19/16 G04B45/00 G04B19/21
X	US 384 737 A (BICKFORD) 19 juin 1888 (1888-06-19) * le document en entier * -----	1-12	
X	US 401 697 A (ETHRIDGE) 16 avril 1889 (1889-04-16) * le document en entier * -----	1-12	
X	DE 33 129 C (ETHRIDGE) 28 avril 1885 (1885-04-28) * le document en entier * -----	1-3	
X,D	WO 2008/144948 A2 (HARTZBAND PAUL [US]; JOLIDON HUGUES [CH]) 4 décembre 2008 (2008-12-04) * page 12, ligne 18 - ligne 26 * -----	1	
A	EP 1 705 535 A1 (URWERK S A [CH]) 27 septembre 2006 (2006-09-27) * le document en entier * -----	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A	US 5 751 663 A (JOHNSON PETER R [US]) 12 mai 1998 (1998-05-12) * le document en entier * -----	1	G04B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		15 juillet 2013	Lupo, Angelo
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			

EPC FORM 1503 03.82 (F04C02)

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

EP 11 15 7761

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.

15-07-2013

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 393000	A	20-11-1888	AUCUN	
US 384737	A	19-06-1888	AUCUN	
US 401697	A	16-04-1889	AUCUN	
DE 33129	C	28-04-1885	AUCUN	
WO 2008144948	A2	04-12-2008	AT 536570 T	15-12-2011
			CH 699134 B1	14-10-2011
			CH 702127 B1	13-05-2011
			CN 101689039 A	31-03-2010
			EP 2149073 A2	03-02-2010
			HK 1140553 A1	29-06-2012
			JP 4672814 B2	20-04-2011
			JP 2010528270 A	19-08-2010
			KR 20090133140 A	31-12-2009
			US 2011069590 A1	24-03-2011
			WO 2008144948 A2	04-12-2008
EP 1705535	A1	27-09-2006	AT 366954 T	15-08-2007
			DE 602005001612 T2	10-04-2008
			EP 1705535 A1	27-09-2006
US 5751663	A	12-05-1998	AU 736719 B2	02-08-2001
			AU 5432398 A	03-07-1998
			BR 9713889 A	29-02-2000
			CA 2273953 A1	18-06-1998
			CN 1240033 A	29-12-1999
			EP 0958528 A1	24-11-1999
			JP 2000506618 A	30-05-2000
			US 5751663 A	12-05-1998
			US 5943300 A	24-08-1999
			WO 9826334 A1	18-06-1998

EPO FORM P0480

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