



CONFÉDÉRATION SUISSE
INSTITUT FÉDÉRAL DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

(11) **CH** **703 577 A3**

(51) Int. Cl.: **G04B 5/16** (2006.01)
G04B 5/18 (2006.01)
G04B 45/02 (2006.01)

Demande de brevet pour la Suisse et le Liechtenstein

Traité sur les brevets, du 22 décembre 1978, entre la Suisse et le Liechtenstein

(12) **DEMANDE DE BREVET**

(21) Numéro de la demande: 00522/11

(22) Date de dépôt: 23.03.2011

(43) Demande publiée: 13.01.2012

(88) Rapport de recherche
publié: 15.02.2012

(71) Requéérant:
CHRISTIAN DIOR COUTURE SA, 30 Avenue Montaigne
75008 Paris (FR)

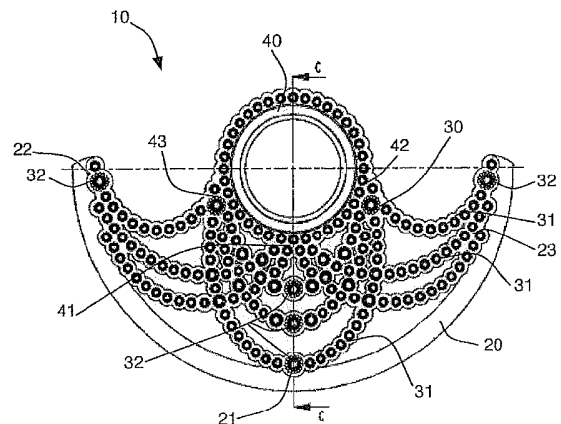
(72) Inventeur(s):
Mathieu Jamin, 94500 Champigny sur Marne (FR)
Mathieu Ferrand, 25390 Orchamps-Velles (FR)
Etienne Lebreton, 1020 Renens (CH)

(74) Mandataire:
P&TS SA, Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848
2001 Neuchâtel (CH)

(54) **Masse oscillante pour montre automatique et montre automatique comportant une telle masse.**

(57) La présente invention se rapporte à une masse oscillante pour mouvement horloger automatique, comportant un anneau périphérique massif en forme d'arc de cercle, un élément de liaison, reliant l'anneau périphérique au centre de pivotement de la masse, dans laquelle l'élément de liaison est serti d'une pluralité de pierres.

La présente invention se rapporte également à une montre automatique comportant une telle masse oscillante caractérisée en ce que cette dernière est agencée de façon à être visible par le porteur de la montre.



TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

RAPPORT DE RECHERCHE DE TYPE INTERNATIONAL

IDENTIFICATION DE LA DEMANDE INTERNATIONALE		COTE DU DOSSIER DU DEPOSANT OU DU MANDATAIRE	
		Dior-1-CH	
Demande nationale n°		Date du dépôt	
522/2011		23-03-2011	
Pays du dépôt		Date de priorité revendiquée	
Déposant (Nom)			
CHRISTIAN DIOR COUTURE SA			
Date de la requête d'une recherche de type international		Numéro donné par l'administration chargée de la recherche internationale à la requête d'une recherche de type internationale	
21-09-2011		SN 56888	
I. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE (en cas de plusieurs symboles de la classification, les indiquer tous)			
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB			
G04B5/16			
II. DOMAINES RECHERCHES			
Documentation minimale consultée			
Système de classification		Symboles de la classification	
IPC.8		G04B	
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents font partie des domaines consultés			
III. ☐ IL A ETE ESTIME QUE CERTAINES REVENDICATIONS NE POUVAIENT FAIRE L'OBJET D'UNE RECHERCHE (Observations sur la feuille supplémentaire)			
IV. ☐ ABSENCE D'UNITE DE L'INVENTION (Observations sur la feuille supplémentaire)			

Form PCT/ISA 201 A (11/2000)

RAPPORT DE RECHERCHE DE TYPE INTERNATIONAL

Demande de recherche No

CH 5222011

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE INV. G04B5/16 ADD.		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB		
B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de placement) G04B		
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche		
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si nécessaire, termes de recherche utilisés) EPO-internal, WPI Data		
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie *	Document(s) cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	CH 695 394 A5 (ZENITH INTERNAT S A [CH]) 28 avril 2006 (2006-04-28) * alinéa [0001] - alinéa [0010]; figure 1 *	1-14
A	EP 2 230 570 A2 (MHVJ MANUFACTURE HORLOGERE VAL [CH]) 22 septembre 2010 (2010-09-22) * alinéa [0026]; figure 12 * *****	1-14
☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents ☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe		
* Catégories spéciales de documents cités:		
"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (elle qu'enquête) "D" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou sous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée "T" document ultérieur publié après la date de dépôt ou la date de priorité et rapportant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie sous-jacent la base de l'invention "X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré explicitement "Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier "S" document qui fait partie de la même famille de brevets		
Date à laquelle la recherche de type international a été effectivement achevée 19 décembre 2011		Date d'expédition du rapport de recherche de type international 13 12 2011
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel: (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016		Fonctionnaire autorisé Mérinèche, Habib

Formulaire PCT/ISA(201) (première feuille) (juillet 2004)

RAPPORT DE RECHERCHE DE TYPE INTERNATIONAL

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande de recherche n°

CH 5222011

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
CH 695394	A5	28-04-2006	AUCUN
EP 2230570	A2	22-09-2010	CH 700640 A1 30-09-2010 EP 2230570 A2 22-09-2010

Formulaire PCT/ISA(2013) : (brevets - familles de brevets) (janvier 2004)