



(11)

EP 2 796 940 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
04.05.2016 Bulletin 2016/18

(51) Int Cl.:
G04B 17/06 (2006.01) **G04B 13/02 (2006.01)**
G04B 15/14 (2006.01) **G04B 17/32 (2006.01)**
G04B 29/04 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
29.10.2014 Bulletin 2014/44

(21) Numéro de dépôt: **14165230.5**

(22) Date de dépôt: **17.04.2014**

(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

(30) Priorité: **23.04.2013 EP 13164838**

(71) Demandeur: **ROLEX SA**
1211 Genève 26 (CH)

(72) Inventeur: **Cattiau, Pierre**
2710 Tavannes (CH)

(74) Mandataire: **Moinas & Savoye SARL**
19A, rue de la Croix-d'Or
1204 Genève (CH)

(54) Composant horloger destiné à recevoir un organe par chassage

(57) Composant horloger (14) comprenant une ouverture (140) destinée à recevoir un organe (13) par chassage de ce dernier dans l'ouverture, le composant comprenant au moins une structure de réception (15) de l'organe, chaque structure de réception comprenant :
 - un élément de réception (16) destiné à venir en contact

avec l'organe,
 - un élément de liaison (17),
 - un élément élastiquement déformable (18),

l'élément de réception étant monté sur l'élément élastiquement déformable via l'élément de liaison..

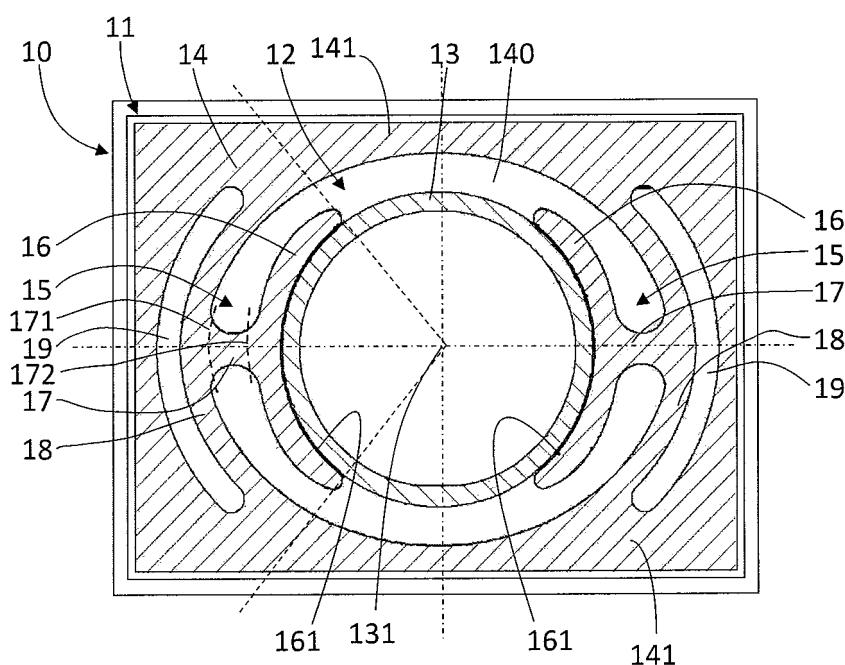


Figure 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 14 16 5230

5

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
10	X EP 1 921 521 A1 (ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]) 14 mai 2008 (2008-05-14) * alinéas [0031] - [0041]; figures 1-10 * -----	1-3, 5-10, 12-15	INV. G04B17/06 G04B13/02 G04B15/14 G04B17/32
15	X EP 2 442 189 A1 (ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]) 18 avril 2012 (2012-04-18) * alinéas [0013] - [0026], [0033] - [0035]; figures 1,2,5 * -----	1-7,9-15	G04B29/04
20	X EP 2 219 083 A1 (PATEK PHILIPPE SA GENEVE [CH]) 18 août 2010 (2010-08-18) * alinéas [0008] - [0015]; figures 1-3 * -----	1-7,9, 11-15	
25	X WO 2013/045706 A2 (ROLEX SA [CH]) 4 avril 2013 (2013-04-04) * pages 9,13,14; figures 8,12,16,17,18 * -----	1,2,5-8, 10-15	
30			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
35			G04B
40			
45			
50	1 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications		
55	Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 24 mars 2016	Examinateur Mérimèche, Habib
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			
EPO FORM 1503 03-82 (P04C02)			

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

EP 14 16 5230

5 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.

24-03-2016

10	Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
15	EP 1921521	A1 14-05-2008	AT 495481 T	15-01-2011
			CN 101183838 A	21-05-2008
			EP 1921521 A1	14-05-2008
			HK 1120936 A1	14-09-2012
			JP 5053046 B2	17-10-2012
			JP 2008125348 A	29-05-2008
			KR 20080043241 A	16-05-2008
			SG 143156 A1	27-06-2008
			US 2008197749 A1	21-08-2008
			<hr/>	
25	EP 2442189	A1 18-04-2012	CN 102537026 A	04-07-2012
			EP 2442189 A1	18-04-2012
			EP 2442190 A1	18-04-2012
			HK 1172941 A1	29-01-2016
			JP 5282134 B2	04-09-2013
			JP 2012088315 A	10-05-2012
			TW 201238881 A	01-10-2012
			US 2012090933 A1	19-04-2012
			<hr/>	
			<hr/>	
30	EP 2219083	A1 18-08-2010	AT 534940 T	15-12-2011
			EP 2219083 A1	18-08-2010
			HK 1143637 A1	16-03-2012
			<hr/>	
			<hr/>	
			WO 2013045706 A2 04-04-2013	16-07-2014
			EP 2761380 A2	06-08-2014
			JP 2014528572 A	27-10-2014
			US 2015023140 A1	22-01-2015
			WO 2013045706 A2	04-04-2013
			<hr/>	
40			<hr/>	
			<hr/>	
45			<hr/>	
			<hr/>	
50			<hr/>	
			<hr/>	
55			<hr/>	
			<hr/>	

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