



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
09.08.2023 Bulletin 2023/32

(51) Classification Internationale des Brevets (IPC):
G04B 19/21 (2006.01) G04B 19/257 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
02.08.2023 Bulletin 2023/31

(52) Classification Coopérative des Brevets (CPC):
G04B 19/21; G04B 19/257

(21) Numéro de dépôt: **22209388.2**

(22) Date de dépôt: **27.11.2020**

(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
Etats de validation désignés:
KH MA MD TN

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s) initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
20210222.4 / 4 006 650

(71) Demandeur: **Omega SA**
2502 Bienne (CH)

(72) Inventeurs:
• **FARRON, Adrien**
2000 Neuchâtel (CH)
• **PAGES, Marc-Olivier**
2072 St-Blaise (CH)
• **GAUGEY, Guillaume**
25300 Doubs (FR)

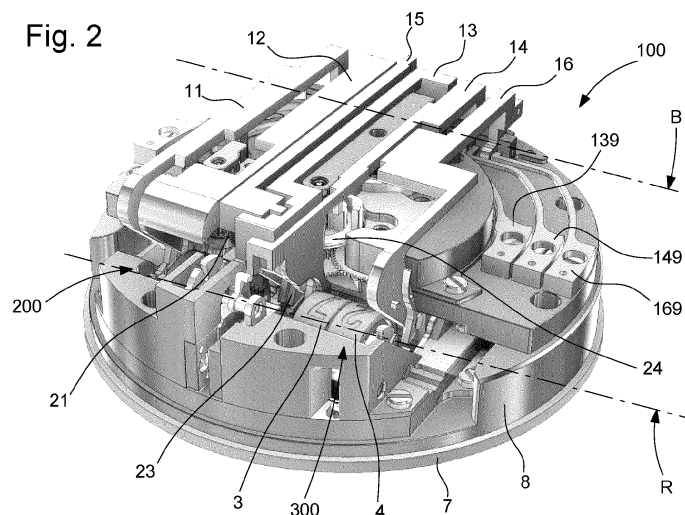
(74) Mandataire: **ICB SA**
Faubourg de l'Hôpital, 3
2001 Neuchâtel (CH)

(54) **MECANISME D'AFFICHAGE D'HORLOGERIE SAUTANT A ROULEAUX**

(57) Mécanisme d'affichage d'horlogerie sautant à rouleaux (100), dont chaque afficheur comporte un rouleau (1, 1A, 1B, 2, 3, 3A, 3B, 4) et/ou un rouleau combiné (10) comportant deux rouleaux (1A, 1B, 3A, 3B) intérieurs l'un à l'autre, maintenu en position de repos par des premiers moyens de rappel élastique (311, 312, 313, 314, 316), au moins un afficheur est mobile en rotation commandée par le mouvement d'au moins une bascule (11, 12, 13, 14, 15, 16) dont la chute est commandée ou in-

terdite par au moins une came (21, 22, 23, 24, 244, 245, 246, 247) entraînée par un mouvement (500), et au moins une bascule de déclenchement ou de correction (11, 12, 13, 14, 15, 16) est agencée pour coopérer simultanément en appui avec deux cames (21, 22, 23, 24, 244, 245, 246, 247) vers lesquelles elle est rappelée par des deuxièmes moyens de rappel élastique (119, 129, 139, 149, 159, 169).

Fig. 2





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 22 20 9388

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	CH 705 476 A2 (LACROIX-GACHET STEPHANE [CH]) 15 mars 2013 (2013-03-15)	1-4, 8, 9, 22-27	INV.
A	* alinéas [0009] - [0018]; revendications 1,11; figures 1-5b *	5-7, 10-21	G04B19/21 G04B19/257
A	CH 698 748 B1 (PATEK PHILIPPE SA [CH]) 15 octobre 2009 (2009-10-15) * alinéas [0007] - [0020]; figures 4,6 *	1-21	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) G04B
Lieu de la recherche La Haye			Date d'achèvement de la recherche 3 juillet 2023
Examineur Scordel, Maxime			
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 22 20 9388**

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.

03-07-2023

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
CH 705476	A2	15-03-2013	AUCUN
CH 698748	B1	15-10-2009	AUCUN

EPO FORM P0460

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