



(11)

EP 1 582 945 A3

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
14.01.2009 Bulletin 2009/03

(51) Int Cl.: **G04C 3/00** (2006.01) **G04B 37/10** (2006.01)
G04B 3/04 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
05.10.2005 Bulletin 2005/40

(21) Numéro de dépôt: **05005013.7**

(22) Date de dépôt: **08.03.2005**

(84) États contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 États d'extension désignés:
AL BA HR LV MK YU

- Bolt, Thomas
London W4 2HN (GB)
- Thalheim, Jean-François
2022 Bevaix (CH)
- Cuche, Cyril
2053 Cernier (CH)
- Loutenbach, Julien
2905 Courtedoux (CH)

(30) Priorité: **31.03.2004 CH 5452004**

(71) Demandeur: **ALFRED DUNHILL LIMITED**
London SW1Y 6DL (GB)

(72) Inventeurs:

- **Cogoli, Philippe**
Kingston-Upon-Thames KT2 7DT (GB)

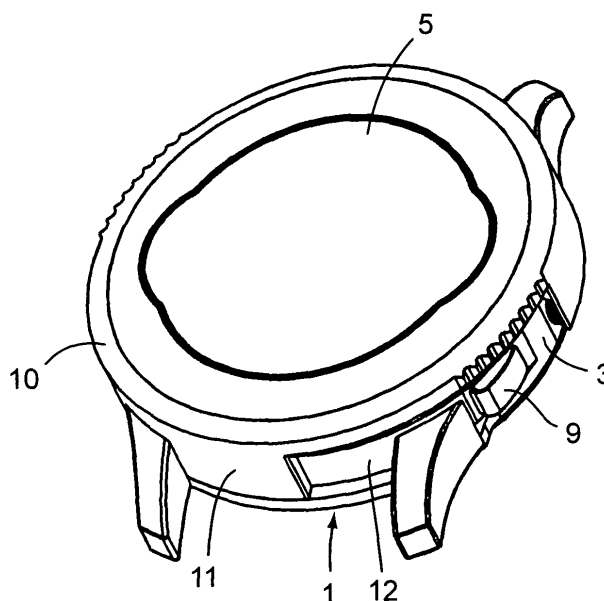
(74) Mandataire: **Micheli & Cie SA**
122, rue de Genève
CP 61
1226 Thonex-Genève (CH)

(54) **Pièce d'horlogerie à boutons-poussoirs**

(57) La pièce d'horlogerie comprend au moins un bouton-poussoir (9), au moins un organe de commande actionnable par le bouton-poussoir (9) et un dispositif (10) de verrouillage du bouton-poussoir (9), et est caractérisée en ce que le dispositif de verrouillage (10) est agencé pour permettre au bouton-poussoir (9) d'occuper

une position axiale déverrouillée, à partir de laquelle il peut être poussé pour actionner l'organe de commande, et une position axiale verrouillée, plus proche de l'intérieur de la pièce d'horlogerie que la position axiale déverrouillée et dans laquelle l'organe de commande n'est pas actionné.

Fig. 2





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 05 00 5013

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
D,A	CH 567 300 A (ERVIN PIQUEREZ SA (CH)) 30 septembre 1975 (1975-09-30) * le document en entier * -----	1-8	INV. G04C3/00 G04B37/10 G04B3/04
A	CH 1 885 168 D (MEYER & CO. AG (CH)) 30 octobre 1970 (1970-10-30) * le document en entier * -----	1	
E	CH 697 073 A5 (TISSOT SA [CH]) 15 avril 2008 (2008-04-15) * le document en entier * -----	1-3	
E	DE 103 50 323 A1 (VOLKSWAGEN AG [DE]) 25 mai 2005 (2005-05-25) * le document en entier * -----	1-3	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			G04B G04C G04G
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 11 décembre 2008	Examineur Bream, Philip
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	

20

EPO FORM 1503 03.92 (P04C02)

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

EP 05 00 5013

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.

11-12-2008

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
CH 567300	A	30-09-1975	CH 311072 D	15-04-1975
CH 1885168	D	30-10-1970	CH 503298 A	30-10-1970
			DE 1960757 A1	25-06-1970
			FR 2030095 A5	30-10-1970
CH 697073	A5	15-04-2008	AUCUN	
DE 10350323	A1	25-05-2005	AUCUN	

EPO FORM P0460

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