



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
08.07.2009 Bulletin 2009/28

(51) Int Cl.:
A61B 5/00 (2006.01) H01Q 1/27 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
25.03.2009 Bulletin 2009/13

(21) Numéro de dépôt: **08163459.4**

(22) Date de dépôt: **02.09.2008**

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

• **Societe De Confection Balsan**
36130 Montierchaume (FR)

(72) Inventeur: **BARGUIRDJIAN, Pascal**
35400, SAINT-MALO (FR)

(30) Priorité: **18.09.2007 FR 0706568**

(74) Mandataire: **Maillet, Alain**
Cabinet Le Guen & Maillet
5, place Newquay
B.P. 70250
35802 Dinard Cedex (FR)

(71) Demandeurs:
• **Tecknisolar Seni**
35400 Saint-Malo (FR)

(54) **Système de surveillance médicale d'une personne**

(57) La présente invention concerne un système de surveillance (1) comprenant un habit (10) destiné à être porté par une personne incorporant au moins un capteur de grandeur physique (11) fournissant des signaux de mesure et un dispositif de traitement électronique (14) aptes à traiter lesdits signaux de mesure issus du ou des capteurs de grandeurs physiques (11).

Selon l'invention, le système de surveillance comporte un premier ensemble de connexion (12) qui est

disposé sur ou dans ledit habit (10) et auquel est relié ledit ou lesdits capteurs de grandeurs physiques (11). En outre, ledit dispositif de traitement électronique (14) est intégré à un second ensemble de connexion (13) apte à être fixé et à collaborer de manière temporaire avec ledit premier ensemble de connexion (12) pour assurer la connexion électrique du ou des capteurs de grandeurs physiques (11) audit dispositif de traitement électronique (14).

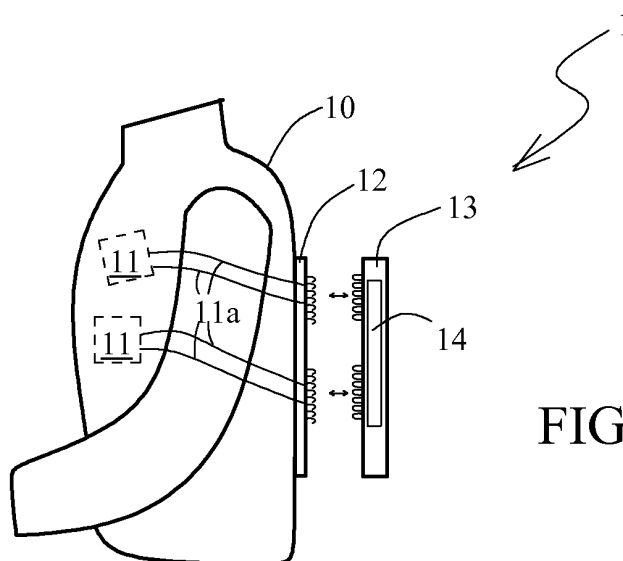


FIG. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 08 16 3459

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 5 148 002 A (KUO DAVID D [US] ET AL) 15 septembre 1992 (1992-09-15)	1,3-5, 10,12	INV. A61B5/00
Y	* colonne 2, ligne 20 - ligne 68 * * colonne 4, ligne 43 - ligne 62 * * colonne 6, ligne 65 - colonne 9, ligne 20 *	2,6-9,11	H01Q1/27
Y	----- US 2003/192102 A1 (MARMAROPOULOS GEORGE [US] ET AL MARMAROPOULOS GEORGE [US] ET AL) 16 octobre 2003 (2003-10-16) * alinéa [0019] - alinéa [0023] *	2,6-8,11	
Y	----- US 2006/143645 A1 (VOCK CURTIS A [US] ET AL VOCK CURTIS A [US] ET AL) 29 juin 2006 (2006-06-29) * alinéa [0002] - alinéa [0034] * * alinéa [0044] - alinéa [0078] * * alinéa [0193] - alinéa [0227] * * alinéa [0268] - alinéa [0269] *	9	
A		1-8, 10-12	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A	----- WO 2006/029543 A (TEXTILMA AG [CH]; HILTMANN ANDREAS [CH]; SPEICH FRANCISCO [CH]) 23 mars 2006 (2006-03-23) * page 3, ligne 18 - page 5, ligne 31 *	6-8,11	A61B H01Q
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 20 mai 2009	Examineur Montes, Pau
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			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 08 16 3459

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.

20-05-2009

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5148002	A	15-09-1992	AUCUN	
US 2003192102	A1	16-10-2003	AT 309624 T	15-11-2005
			AU 2003214545 A1	27-10-2003
			CN 1647313 A	27-07-2005
			DE 60302238 D1	15-12-2005
			DE 60302238 T2	07-12-2006
			EP 1500162 A1	26-01-2005
			WO 03088415 A1	23-10-2003
			JP 2005523599 T	04-08-2005
US 2006143645	A1	29-06-2006	AUCUN	
WO 2006029543	A	23-03-2006	BR PI0513952 A	20-05-2008
			CA 2565468 A1	23-03-2006
			CN 101019144 A	15-08-2007
			EP 1789913 A1	30-05-2007
			JP 2008513613 T	01-05-2008
			KR 20070062498 A	15-06-2007
			US 2008007479 A1	10-01-2008

EPO FORM P0460

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

专利名称(译)	一个人的医疗监督系统		
公开(公告)号	EP2039289A3	公开(公告)日	2009-07-08
申请号	EP2008163459	申请日	2008-09-02
[标]申请(专利权)人(译)	TECKNISOLAR SENI SOC DE CONFECTION BALSAN		
申请(专利权)人(译)	TECKNISOLAR SENI SOCIETE DE CONFECTION BALSAN		
当前申请(专利权)人(译)	TECKNISOLAR SENI SOCIETE DE CONFECTION BALSAN		
[标]发明人	BARGUIRDJIAN PASCAL		
发明人	BARGUIRDJIAN, PASCAL		
IPC分类号	A61B5/00 H01Q1/27		
CPC分类号	H01Q1/273 A61B5/0002 A61B5/6804		
代理机构(译)	MAILLET , ALAIN		
优先权	2007006568 2007-09-18 FR		
其他公开文献	EP2039289A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

系统 (1) 具有连接组件 (12) , 连接组件 (12) 布置在衣服 (10) 上或衣服 (10) 中。人的睡衣和物理量传感器 (11) , 例如温度传感器, 连接到组件。传感器提供由电子处理设备 (14) 处理的测量信号, 该电子处理设备与另一个连接组件 (13) 集成在一起。组件 (13) 临时固定到组件 (12) 并与组件 (12) 配合, 以提供传感器与设备的电连接。两个组件包括一对导电金属涂覆的自粘带。

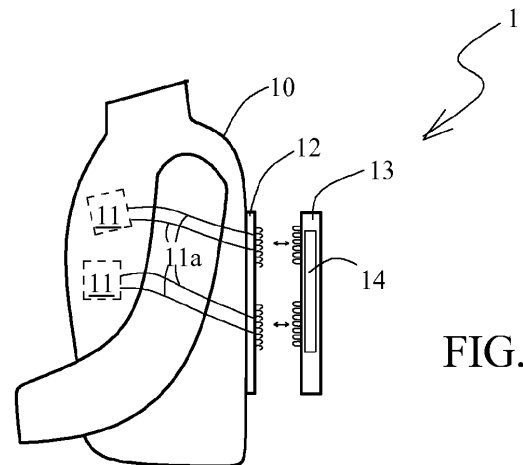


FIG. 1