



(11)

**EP 2 644 046 A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**20.11.2013 Bulletin 2013/47**

(51) Int Cl.:  
**A42B 3/32 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:  
**02.10.2013 Bulletin 2013/40**

(21) Numéro de dépôt: **13168377.3**

(22) Date de dépôt: **09.07.2010**

(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 SE SI SK SM TR**

(30) Priorité: **29.07.2009 FR 0955303**

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s) initiale(s) en application de l'article 76 CBE:  
**10730791.0 / 2 459 022**

(71) Demandeur: **Overade  
92330 Sceaux (FR)**

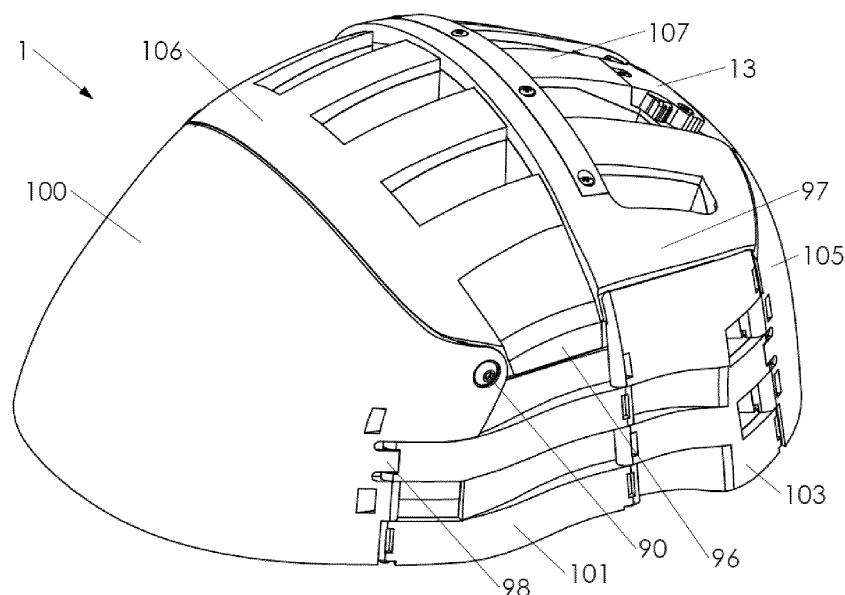
(72) Inventeur: **Arrouart, Philippe  
92330 SCEAUX (FR)**

(74) Mandataire: **Regimbeau  
20, rue de Chazelles  
75847 Paris Cedex 17 (FR)**

### (54) Casque de protection pliable

(57) L'invention concerne un casque de protection (1) qui comprend une pluralité de segments périphériques (100, 101, 103, 105) reliés entre eux deux à deux par des liaisons charnières (30) ou coulissantes (31), et un segment central (106, 107) relié à un premier desdits segments périphériques par une liaison pivot et à au moins un second desdits segments périphériques par un dispositif de verrouillage (13), ledit casque étant configuré pour que :

- lorsqu'il est verrouillé, ledit dispositif de verrouillage maintienne le casque dans une position déployée ;  
- lorsqu'il est déverrouillé, le dispositif de verrouillage permette de déplacer lesdits segments périphériques de manière à les amener vers ledit premier segment périphérique, et de rabattre le segment central vers lesdits segments périphériques ainsi déplacés de manière à passer de la position déployée du casque à une position repliée dans laquelle le casque a un encombrement réduit.





## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 13 16 8377

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	WO 96/21371 A1 (MOTORIKA LTD [IL]; FRIEDMAN MARK M [IL]; NEZER SHLOMO [IL]) 18 juillet 1996 (1996-07-18) * figures 7,8,9 *	1,3-6	INV. A42B3/32
A, D	WO 2007/068846 A1 (PJDO [FR]; LOURY PAUL [FR]; JOUBERT DES OUCHES PASCAL [FR]) 21 juin 2007 (2007-06-21) * page 10, ligne 26 - page 11, ligne 24 * * figures 6,7 *	1-10	
A	US 6 209 139 B1 (SCHMIDT ANDREW [US] ET AL) 3 avril 2001 (2001-04-03) * le document en entier *	1-10	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A42B
1	Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications		
1	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	La Haye	11 octobre 2013	Guisan, Thierry
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

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

EP 13 16 8377

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.

11-10-2013

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 9621371	A1	18-07-1996	AU CA EP FI JP NO US WO	4754096 A 2209689 A1 0802745 A1 972993 A H11500495 A 973239 A 5628071 A 9621371 A1	31-07-1996 18-07-1996 29-10-1997 14-07-1997 12-01-1999 09-09-1997 13-05-1997 18-07-1996
WO 2007068846	A1	21-06-2007	AT CN EP ES FR JP JP US WO	440515 T 101330846 A 1959774 A1 2331381 T3 2894784 A1 5143745 B2 2009519381 A 2009222976 A1 2007068846 A1	15-09-2009 24-12-2008 27-08-2008 30-12-2009 22-06-2007 13-02-2013 14-05-2009 10-09-2009 21-06-2007
US 6209139	B1	03-04-2001	AUCUN		