



(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.

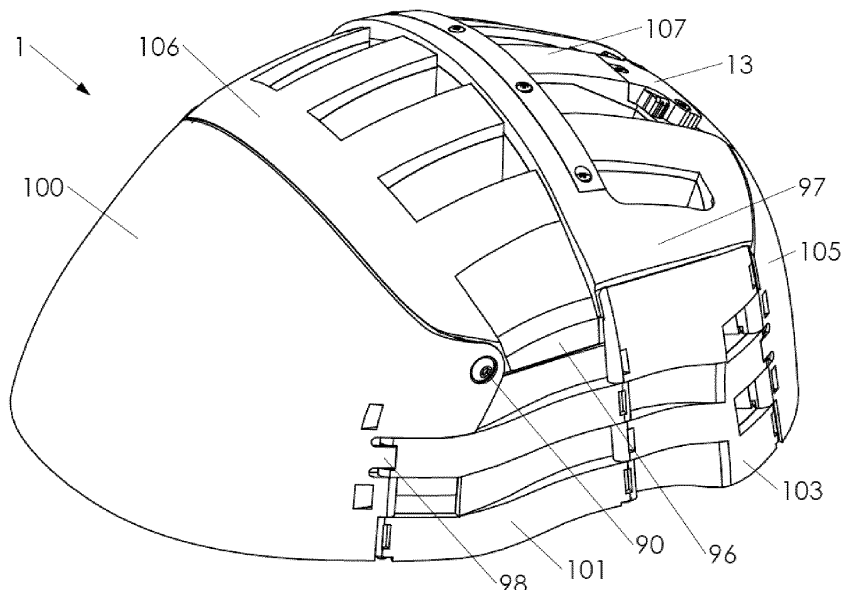


Fig. 150



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 13 16 8377

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	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
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 11 octobre 2013	Examineur Guisan, Thierry
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	

1
EPO FORM 1503 03.02 (P04C02)

**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 4754096 A	31-07-1996
			CA 2209689 A1	18-07-1996
			EP 0802745 A1	29-10-1997
			FI 972993 A	14-07-1997
			JP H11500495 A	12-01-1999
			NO 973239 A	09-09-1997
			US 5628071 A	13-05-1997
			WO 9621371 A1	18-07-1996

WO 2007068846	A1	21-06-2007	AT 440515 T	15-09-2009
			CN 101330846 A	24-12-2008
			EP 1959774 A1	27-08-2008
			ES 2331381 T3	30-12-2009
			FR 2894784 A1	22-06-2007
			JP 5143745 B2	13-02-2013
			JP 2009519381 A	14-05-2009
			US 2009222976 A1	10-09-2009
			WO 2007068846 A1	21-06-2007

US 6209139	B1	03-04-2001	AUCUN	

EPO FORM P0460

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