



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 743 535 A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
11.06.2008 Bulletin 2008/24

(51) Int Cl.:  
A41D 13/11 (2006.01)

(43) Date de publication A2:  
17.01.2007 Bulletin 2007/03

(21) Numéro de dépôt: 06291082.3

(22) Date de dépôt: 30.06.2006

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

(30) Priorité: 13.07.2005 FR 0552188

(71) Demandeur: MACO PHARMA  
59420 Mouvaux (FR)

(72) Inventeurs:  
• Verpoort, Thierry  
59250 Halluin (FR)  
• Godard, David  
59200 Tourcoing (FR)

(74) Mandataire: Bredema  
38, avenue de l'Opéra  
75002 Paris (FR)

### (54) Masque de protection respiratoire comprenant une bande protectrice

(57) L'invention concerne un masque de protection respiratoire (1) comprenant une pièce de protection (2) poreuse par filtration et un élément d'attache (3) solidarisé à ladite pièce de sorte à maintenir ladite pièce devant au moins le nez et la bouche d'un porteur, la pièce poreuse (2) étant pourvue de zones extérieures discrètes (6,7) sur lesquelles est solidarisé l'élément d'attache (3), ledit masque comprenant en outre une bande protectrice

(10) qui est prévue le long d'au moins une partie d'un bord (8,9) de la pièce de protection, la bande (10) étant solidarisée à la pièce de protection (2) sur les zones de solidarisation (6,7) de l'élément d'attache (3), ledit élément d'attache (3) étant, sur ces zones, interposé entre la pièce de protection (2) et la bande protectrice (10) de sorte à ce que la bande (10) recouvre l'élément d'attache (3).

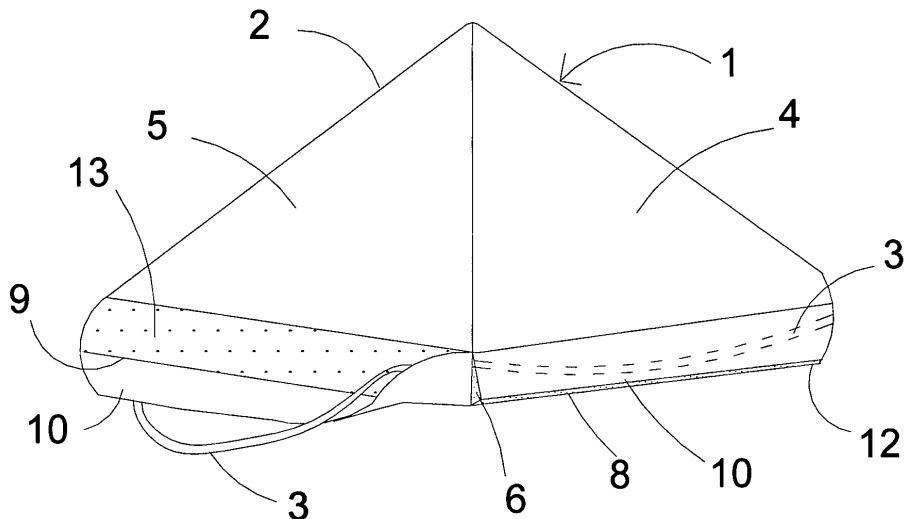


FIG. 1



Office européen  
des brevets

**RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE**

Numéro de la demande  
EP 06 29 1082

<b>DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS</b>			<b>CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)</b>
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	EP 1 118 278 A (SAN-M PACKAGE CO., LTD) 25 juillet 2001 (2001-07-25)	1,3-11, 13-22	INV. A41D13/11
Y	* alinéas [0011], [0020] - [0024], [0033], [0035]; figures 1,10,22,23 *	12	
Y	----- US 5 561 863 A (CARLSON, II ET AL) 8 octobre 1996 (1996-10-08) * colonne 2, ligne 63 - colonne 3, ligne 9 *	12	
A	----- WO 99/55179 A (TECNOL MED PROD INC [US]) 4 novembre 1999 (1999-11-04) * figures 1-9 *	1-22	
A	----- FR 2 467 608 A (MUTEXIL SOC [FR]) 30 avril 1981 (1981-04-30) * pages 1,2; revendications 1-3; figures 1,2 *	1-22	
			<b>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)</b>
			A41D A62B
<p>6 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications</p>			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
Munich		30 avril 2008	Iamandi, Daniela
<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b> <p>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</p>			
<p>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 ..... &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

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

EP 06 29 1082

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.

30-04-2008

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
EP 1118278	A	25-07-2001	DE	60024576 T2		03-08-2006
			JP	3295413 B2		24-06-2002
			JP	2001269418 A		02-10-2001
			US	6336459 B1		08-01-2002
US 5561863	A	08-10-1996	AU	697069 B2		24-09-1998
			AU	3541095 A		26-04-1996
			BR	9509124 A		02-09-1997
			CA	2151530 A1		05-04-1996
			DE	69526237 D1		08-05-2002
			DE	69526237 T2		14-11-2002
			EP	0785732 A1		30-07-1997
			JP	10508223 T		18-08-1998
			SK	36097 A3		10-09-1997
			WO	9610343 A1		11-04-1996
WO 9955179	A	04-11-1999	AU	747918 B2		30-05-2002
			AU	3967299 A		16-11-1999
			CA	2329248 A1		04-11-1999
			DE	19983183 T0		26-04-2001
			GB	2353940 A		14-03-2001
			JP	2002512102 T		23-04-2002
			US	6173712 B1		16-01-2001
FR 2467608	A	30-04-1981	AUCUN			