

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 516 811 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
06.07.2005 Bulletin 2005/27

(51) Int Cl. 7: B63C 11/00

(43) Date de publication A2:
23.03.2005 Bulletin 2005/12

(21) Numéro de dépôt: 04292272.4

(22) Date de dépôt: 22.09.2004

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

(30) Priorité: 22.09.2003 FR 0311070

(71) Demandeur: Fenzy
93420 Villepinte (FR)

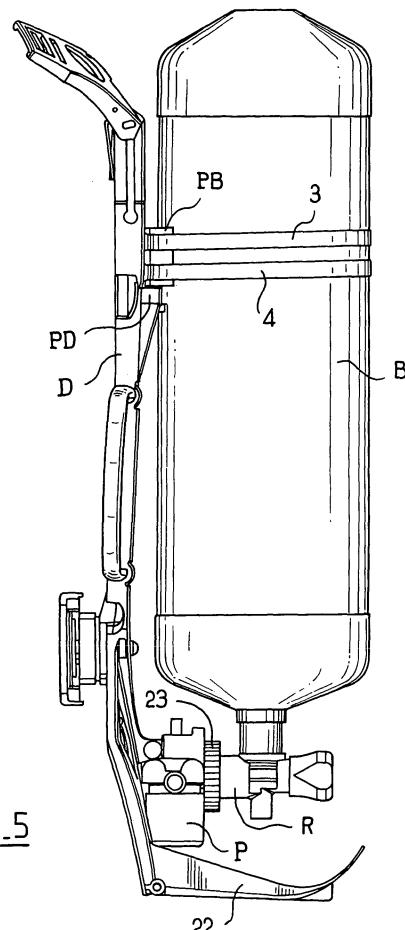
(72) Inventeur: Thuon, Sébastien
02600 Mortefontaine (FR)

(74) Mandataire: Schrimpf, Robert et al
Cabinet Regimbeau
20, rue de Chazelles
75847 Paris cedex 17 (FR)

(54) **Dispositif de fixation rapide pour fixer une bouteille de gaz comprime sur un dosseret et application**

(57) La bouteille est fixée au dosseret en position renversée par une pièce rigide (PB) fixée sur le côté de la bouteille en partie haute et qui forme au moins une mortaise (6,7) apte à coulisser vers le bas sur un tenon vertical correspondant (8,9) d'une pièce rigide (PD) fixée en partie haute du dosseret, jusqu'à ce que la pièce fixée à la bouteille soit supportée par la pièce fixée au dosseret.

L'invention s'applique notamment à une bouteille de gaz comprimé dont le robinet (R) est raccordé par vissage à un détendeur (P) fixé au dosseret (D).





DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X, P	WO 2004/056651 A (SHARKBAIT LLC ; COOPER RONALD CHADWICK (US)) 8 juillet 2004 (2004-07-08) * le document en entier * -----	1-4,11	B63C11/00
X	FR 2 683 004 A (BERTANI CLAUDIO) 30 avril 1993 (1993-04-30) * pages 4-7; figures 1-4 *	1,4,7,11	
A	AU 36187 89 A (PROTECTOR SAFETY PTY LTD) 14 décembre 1989 (1989-12-14) * le document en entier *	1-11	
A	EP 0 428 131 A (CAIRNS & BROTHER INC) 22 mai 1991 (1991-05-22) * le document en entier *	9,10	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			B63C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
3	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	Munich	3 janvier 2005	Lang, D
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			

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

EP 04 29 2272

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.

03-01-2005

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
WO 2004056651	A	08-07-2004	WO	2004056651 A2		08-07-2004
FR 2683004	A	30-04-1993	FR	2683004 A1		30-04-1993
AU 3618789	A	14-12-1989	AU	621372 B2		12-03-1992
EP 0428131	A	22-05-1991	US	5097826 A		24-03-1992
			AU	633649 B2		04-02-1993
			AU	6656490 A		16-05-1991
			CA	2029799 A1		14-05-1991
			EP	0428131 A2		22-05-1991
			NZ	236085 A		25-11-1993