

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 866 197 A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
09.06.1999 Bulletin 1999/23

(51) Int Cl. 6: E04H 15/58, E04H 15/32,  
E04H 15/04

(43) Date de publication A2:  
23.09.1998 Bulletin 1998/39

(21) Numéro de dépôt: 98440048.1

(22) Date de dépôt: 12.03.1998

(84) Etats contractants désignés:  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

Etats d'extension désignés:  
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorité: 21.03.1997 FR 9703652

(71) Demandeur: Gerlinger, Thierry  
67110 Niederbronn-les-Bains (FR)

(72) Inventeur: Gerlinger, Thierry  
67110 Niederbronn-les-Bains (FR)

(74) Mandataire: Nuss, Pierre et al  
10, rue Jacques Kabilé  
67080 Strasbourg Cédex (FR)

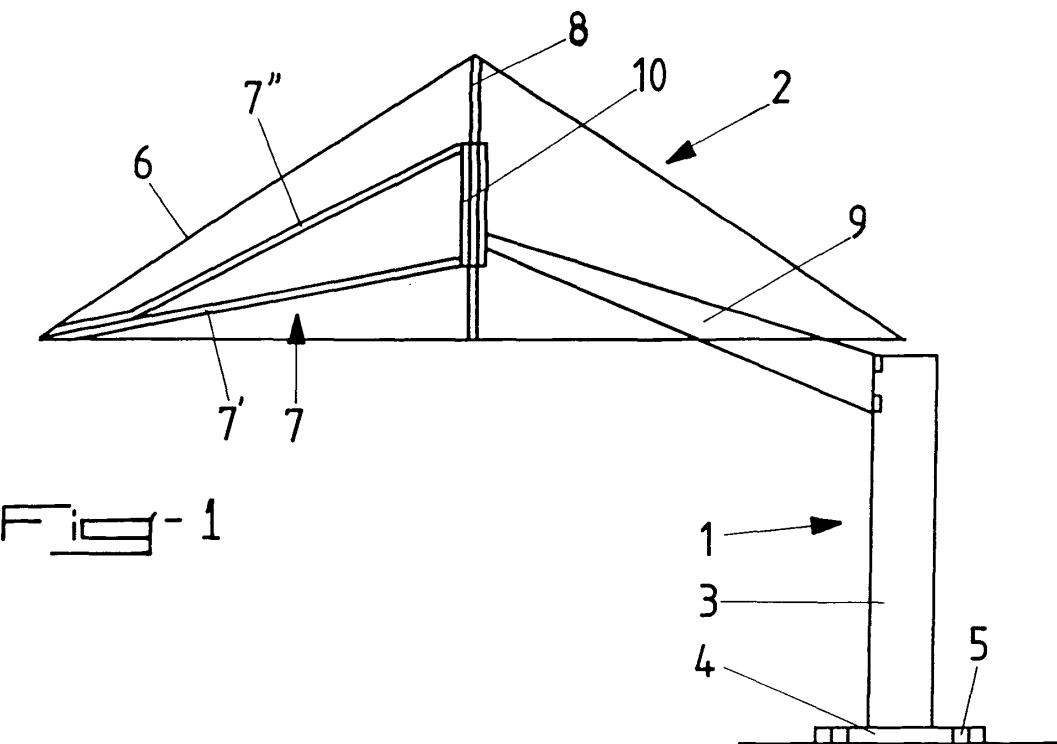
### (54) Abri à usage universel

(57) La présente invention a pour objet un abri à usage universel.

Abri caractérisé en ce qu'il est essentiellement constitué par un support unique (1) et par au moins un élément de couverture (2) fixé audit support (1) de ma-

nière déportée.

L'invention est plus particulièrement applicable dans le domaine de la construction d'abris à usage divers, à savoir pour véhicules automobiles ou pour la couverture d'espace de réception de personnes, tels que des préaux, des terrasses ou analogues.



EP 0 866 197 A3



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 98 44 0048

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
X	DE 41 05 479 A (MAY ANTON) 27 août 1992	1,11	E04H15/58
Y	* colonne 5, ligne 21 - ligne 30; figures 1-6 *	2	E04H15/32 E04H15/04
X	---		
X	US 5 390 685 A (MCCOY JENS) 21 février 1995	1	
Y	* colonne 2, ligne 23 - colonne 3, ligne 65; figures 1-3 *	3,4	
X	---		
A	US 2 767 723 A (SEARS, JR) 23 octobre 1956	1	
A	* colonne 1, ligne 51 - colonne 2, ligne 37; figures *	3-5,9	
X	---		
X	US 5 261 435 A (STANLEY RUSSELL A ET AL) 16 novembre 1993	1	
	* colonne 2, ligne 4 - ligne 19; figures 1,4 *		
X	---		
Y	DE 32 03 527 A (HAHN GEORG) 4 août 1983	2	
	* page 10, ligne 16 - ligne 30; figures *		
Y	---		
Y	FR 2 557 909 A (DALO JEAN) 12 juillet 1985	3,4	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
	* page 3, ligne 7 - page 4, ligne 21 *		
	* page 5, ligne 4 - ligne 20; figures 1,2,4 *		
A	---		
A	FR 1 427 987 A (LES ATELIERS DE LA MADELEINE SARL) 27 avril 1966	2	
	* le document en entier *		
A	---		
A	US 3 810 481 A (NOHMURA R) 14 mai 1974	3-6,9	
	* colonne 2, ligne 61 - colonne 3, ligne 25; figures 2,3,6 *		
A	---		
A	US 1 491 849 A (DICKEY) 29 avril 1924	3-6	
	* page 1, ligne 69 - page 2, ligne 33; figures 1-4 *		
	---		
	---		
	---		
	Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications		
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
LA HAYE		13 avril 1999	Porwoll, H
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			



## Office européen des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

**Numéro de la demande**

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS					
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)		
A	FR 2 543 808 A (CLEMENCON MAURICE) 12 octobre 1984 * page 2, ligne 4 - ligne 25; figure 1 * -----	9,10	-----		
DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)					
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications					
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur			
LA HAYE	13 avril 1999	Porwoll, H			
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES					
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention				
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date				
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande				
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons				
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant				

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

EP 98 44 0048

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.

13-04-1999

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
DE 4105479	A	27-08-1992	AUCUN		
US 5390685	A	21-02-1995	AUCUN		
US 2767723	A	23-10-1956	AUCUN		
US 5261435	A	16-11-1993	CA	2102831 A	11-05-1995
DE 3203527	A	04-08-1983	AUCUN		
FR 2557909	A	12-07-1985	DE	3500093 A	18-07-1985
			US	4637415 A	20-01-1987
FR 1427987	A	27-04-1966	AUCUN		
US 3810481	A	14-05-1974	JP	998356 C	30-05-1980
			JP	48076319 A	15-10-1973
			JP	54031290 B	05-10-1979
			JP	48076320 A	15-10-1973
US 1491849	A	29-04-1924	AUCUN		
FR 2543808	A	12-10-1984	AUCUN		