



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**21.06.2006 Bulletin 2006/25**

(51) Int Cl.:  
**F26B 21/00 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:  
**09.04.2003 Bulletin 2003/15**

(21) Numéro de dépôt: **02366007.9**

(22) Date de dépôt: **07.10.2002**

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

(30) Priorité: **08.10.2001 FR 0112906**

(71) Demandeur: **S.A. des 3A  
88150 Oncourt (FR)**

(72) Inventeurs:  
• **Bertrand, Claude  
88390 Chaumousey (FR)**  
• **Bertrand, Marc  
88390 Uxegney (FR)**

(74) Mandataire: **Poupon, Michel  
Cabinet Michel Poupon  
L'Escurial - Technopole de Brabois  
17, avenue de la Forêt de Haye  
54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex (FR)**

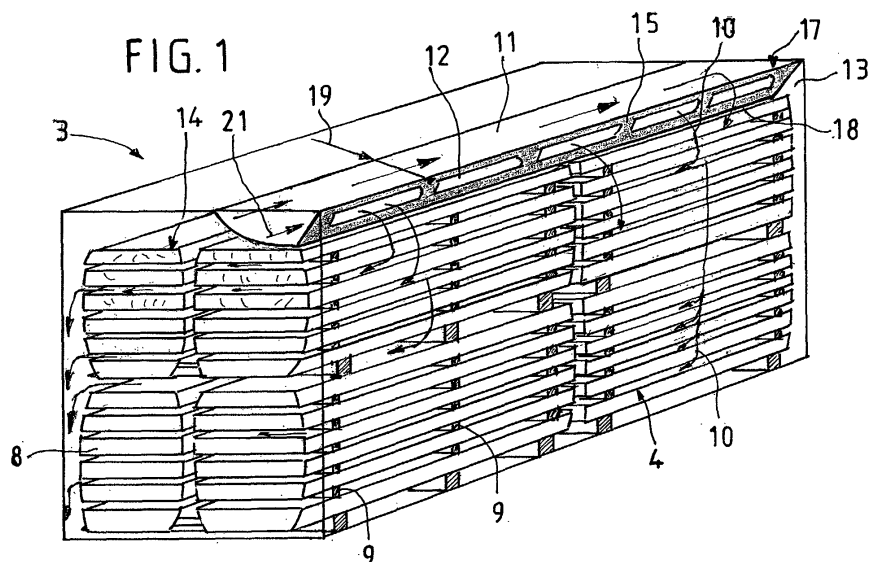
(54) **Cellule mobile de séchage du bois**

(57) L'invention concerne un dispositif pour le pré-séchage et/ou le séchage d'un chargement d'objets, par exemple un chargement de pièces de bois, du type comportant une chambre de séchage (3) dans laquelle est placé le chargement d'objets à sécher, un module technique (5) comportant au moins des moyens de séchage d'air et de ventilation ainsi qu'au moins une entrée de reprise d'air (6) et au moins une sortie (7) d'air de séchage, caractérisé en ce que le module technique (5) et la chambre de séchage (3) sont placés dans la même enceinte (2) qui comporte une gaine (11) de soufflage d'air

raccordée en sortie (7) du module technique qui est :

o pour partie gonflable et déformable pour que, sous l'effet de la pression de l'air (21) issu du module technique, elle s'adapte à la conformation d'une surface du chargement,  
o et pour partie rigide pour diriger l'air sortant d'une pluralité d'ouïes vers une des parois de l'enceinte utilisée comme renvoi d'air.

**Application : unité mobile de séchage**





Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 02 36 6007

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A	DE 299 00 870 U1 (RUD. OTTO MEYER GMBH & CO. KG, 22047 HAMBURG, DE) 15 avril 1999 (1999-04-15) * page 2, alinéa 2 * * page 9, alinéa 3 * -----	1-9	INV. F26B21/00
A	US 5 526 583 A (HULL ET AL) 18 juin 1996 (1996-06-18) * colonne 4, ligne 33 - colonne 5, ligne 2 * * colonne 5, ligne 47-62 * -----	1-9	
A	US 3 196 554 A (SMITH SAMUEL CARLTON) 27 juillet 1965 (1965-07-27) * colonne 5, ligne 50-65 * -----	1-9	
A	DE 199 51 634 A1 (WOLF SYSTEMBAU GES.M.B.H., SCHARNSTEIN) 6 juillet 2000 (2000-07-06) * colonne 7, ligne 20-42 * -----	1-9	
A	WO 91/13841 A (PROGETTI S.R.L) 19 septembre 1991 (1991-09-19) * page 2, ligne 17 - page 3, ligne 4 * * page 5, ligne 15 - page 7, ligne 8 * -----	1-9	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) F26B
A	US 3 299 532 A (MELIKIAN VAUGHN W) 24 janvier 1967 (1967-01-24) * colonne 4, ligne 20-32 * -----	1-9	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 17 mai 2006	Examineur Garrido Garcia, M
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	

2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 02 36 6007

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.

17-05-2006

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 29900870	U1	15-04-1999	AUCUN	
US 5526583	A	18-06-1996	AUCUN	
US 3196554	A	27-07-1965	AUCUN	
DE 19951634	A1	06-07-2000	AUCUN	
WO 9113841	A	19-09-1991	AU 7475091 A	10-10-1991
			EP 0519990 A1	30-12-1992
			IT 1239240 B	28-09-1993
US 3299532	A	24-01-1967	AUCUN	

EPO FORM P0460

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