



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
13.06.2007 Bulletin 2007/24

(51) Int Cl.:
B27C 5/08 (2006.01) **B27G 13/16** (2006.01)
B27M 3/32 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
30.05.2007 Bulletin 2007/22

(21) Numéro de dépôt: **06017101.4**

(22) Date de dépôt: **16.08.2006**

(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 YU

(71) Demandeur: **Strzyzewski, Patrick**
62630 Widehem (FR)

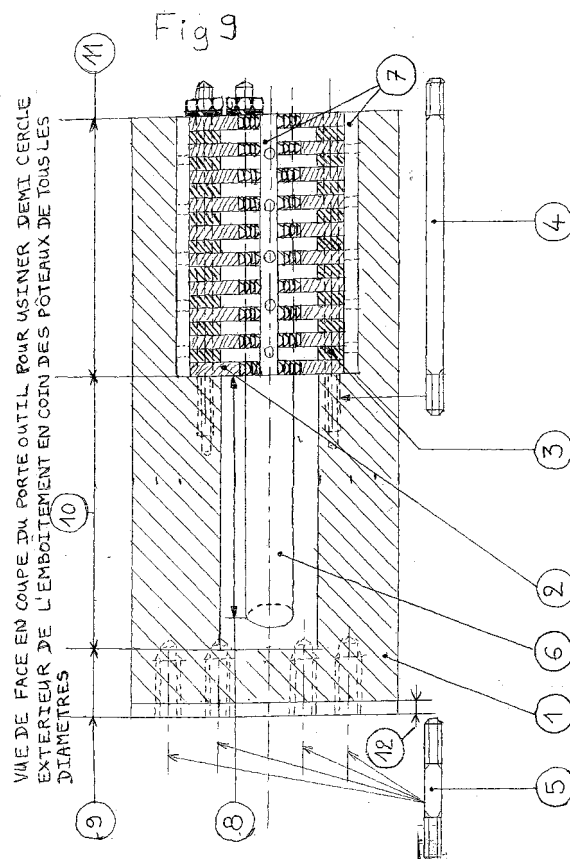
(72) Inventeur: **Strzyzewski, Patrick**
62630 Widehem (FR)

(30) Priorité: **19.08.2005 FR 0509148**

(54) **Porte outil et outils pour usiner l'emboîtement en coin des poteaux en bois**

(57) Dans un porte outil et outils l'invention concerne l'usinage d'un demi-cercle extérieur pour l'emboîtement en coin des poteaux bois de tous les diamètres.

Le dispositif est constitué d'un porte outil (1) réalisé en matière d'alliage d'aluminium APM AU5GT, qui recevra un empilage de dix lames d'outils à dents carbure brasées (2) et de neuf cales (3). Les lames d'outils (2) seront dotées de quatre rainures et clavettes et huit perçages (21) qui permettront le passage des goujons filetés (4) pour assurer le serrage de l'ensemble des lames d'outil et des cales. Huit goujons filetés (5) permettront de fixer le porte outil (1) sur le porte outil BT50 ou autres, deux rainures et clavettes (23) assureront aussi l'assemblage de l'ensemble qui aura subi préalablement un équilibrage, les portes outils seront débouchant ou non suivant les modes d'opérations et d'usinages qui devront être prévus sur les poteaux bois.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 01 7101

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	EP 0 969 214 A (FUERLINGER AUGUST [AT]) 5 janvier 2000 (2000-01-05)	1,3,4	INV.
A	* figures 1,5,6 *	2	B27C5/08
	-----		B27G13/16
A	US 2 753 901 A (MUSSEY STAUFFER CHRISTIAN) 10 juillet 1956 (1956-07-10)	1,2	B27M3/32
	* figures 1-4 *		

A	DE 88 05 574 U1 (SCHMIDT LEON) 20 octobre 1988 (1988-10-20)	1-4	
	* figures 1-3 *		

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			B27C B27G B27M B23B
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
Munich		23 avril 2007	Meritano, Luciano
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 82 (P04C02)

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

EP 06 01 7101

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.

23-04-2007

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0969214	A	05-01-2000	AT 406653 B AT 114198 A	25-07-2000 15-12-1999
US 2753901	A	10-07-1956	AUCUN	
DE 8805574	U1	20-10-1988	AUCUN	

EPO FORM P0460

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