

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: **83420122.0**

51 Int. Cl.⁴: **E 21 C 35/18, E 21 C 25/42,**
E 21 C 25/12

22 Date de dépôt: **19.07.83**

30 Priorité: **21.07.82 FR 8213036**

71 Demandeur: **EUROTUNGSTENE, 54 avenue Rhin & Danube, F-38100 Grenoble (FR)**

43 Date de publication de la demande: **07.03.84**
Bulletin 84/10

72 Inventeur: **Allard, Joseph, 41, boulevard de Brou, F-01000 Bourg en Bresse (FR)**

84 Etats contractants désignés: **AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE**

88 Date de publication différée du rapport de recherche: **10.09.86 Bulletin 86/37**

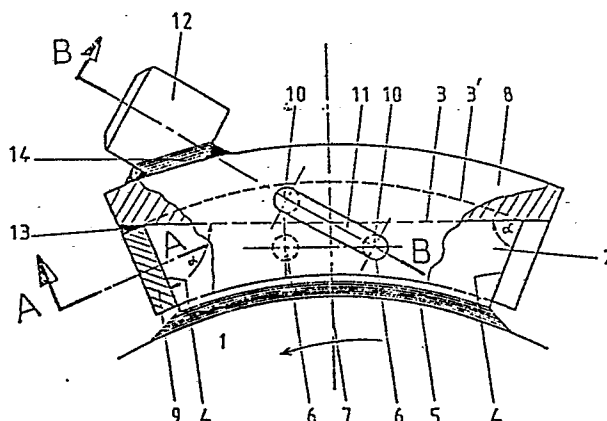
74 Mandataire: **Séraphin, Léon et al, PECHINEY 28, rue de Bonnel, F-69433 Lyon Cedex 3 (FR)**

54 **Système de montage des secteurs porte-pics sur une roue de trancheuse ou tambour de fraise.**

57 La présente invention se rapporte à un système de montage des secteurs porte-pics sur une roue de trancheuse ou tambour de fraise (ou de haveuse) permettant le montage rapide des secteurs, ainsi que le changement de sens de travail de la roue ou du tambour autour de son axe.

Les supports (2) fixés à la roue (1) par leur base sont limités par deux surfaces latérales (4) et une face supérieure (3) qui s'appuient sur l'embase en forme de chape des secteurs porte-pics (8). Le support (2) présente une forme symétrique par rapport à son axe (7) et dont les faces latérales (4) forment, à leur extrémité externe, un angle (α) inférieur à 90° avec la perpendiculaire à l'axe (7); le secteur (8) est fermé sur le côté qui s'appuie sur la face avant (4) lors du travail.

Le secteur (8) est fixé sur son support par exemple par un cavalier élastique (11).





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0102303

Numéro de la demande

EP 83 42 0122

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. ³)
A	FR-A-1 303 889 (EICKHOFF) * Page 1, ligne 58 - page 2, ligne 2; figures 1,2 *	1,5	E 21 C 35/18 E 21 C 25/42 E 21 C 25/12
A	--- US-A-4 068 897 (AMOROSO) * Résumé; figures 1-15 *	1,5	
A	--- US-A-2 039 416 (HOLMES) * Figure 1 *	1	
A	--- DE-A-2 855 576 (ELFGEN-APEX) * Figures 1-3 *	1,2,5	
A	--- DE-A-2 855 577 (ELFGEN-APEX) * Figures 1,2 *	1,2,5	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. ³)
			E 21 C E 21 D E 02 F
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 02-06-1986	Examineur RAMPELMANN J.
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	