

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: 82201354.6

51 Int. Cl.⁴: **B 23 P 15/20**

22 Date de dépôt: 29.10.82

30 Priorité: 06.11.81 BE 206467

43 Date de publication de la demande:
18.05.83 Bulletin 83/20

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: 21.08.85

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

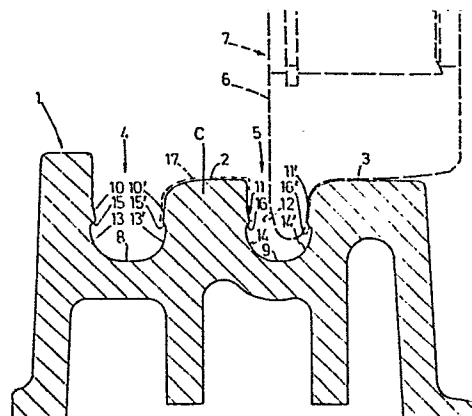
71 Demandeur: **Etablissements Jadot Frères Société Anonyme**
rue Docteur Jadot, 32
B-7970 Beloeil(BE)

72 Inventeur: **Jadot, Etienne**
Avenue de la Wallonie, 36
B-7900 Leuze(BE)

74 Mandataire: **Claeys, Pierre et al,**
Bureau Gevers 7, rue de Livourne Bte I
B-1050 Bruxelles(BE)

54 Procédé de préparation de rail à gorge, rail ainsi obtenu et appareil de voie muni d'un tel rail.

57 Procédé de préparation de rail à gorge (1) présentant au moins une surface de roulement (2,3) et au moins une gorge (4,5), dont la partie supérieure de parois latérales (10,10' ; 11,11') peut servir de surface de guidage d'un bourrelet (6) de roue (7), comprenant le moulage des parties inférieures des parois latérales (13, 13' ; 14, 14') de la gorge et du fond (8,9) de celle-ci directement sous leur forme finie et un usinage comprenant uniquement une opération de rabotage unique de la surface de roulement et desdites parties supérieures de la gorge.





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)
Y	REVUE GENERALE DES CHEMINS DE FER, vol. 89, juillet/août 1970, pages 422-440, Paris, FR; R. ROUSSE: "Les appareils de voie aux grandes vitesses" * pages 435-437; figure 18 *	1,6,9,10	B 23 P 15/20
A	Idem	2,3,7,8	
Y	--- PRACTICAL CONSIDERATIONS IN DIE CASTING DESIGN, 1948, chapitre 6, pages 66-90, The New Jersey Zinc Comp., New York, US; "When to use and when to avoid undercuts" * page 66, lignes 17-18 *	1,6,9,10	
A	Idem	4	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. ³)
A	--- FR-A-1 252 723 (GRAND) * Figures 4,5 *	6-10	B 23 P E 01 B B 22 D B 22 C
A	--- K.H. SIEKER: "Fertigungs- und stoffgerechtes Gestalten in der Feinwerktechnik", 1954, pages 89-91, Springer, Berlin, DE; * page 89, lignes 29-31 *	1,6	
A	--- DE-C- 448 077 (STORJOHANN) --- -/-		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 15-04-1985	Examineur RIS 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	



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			Page 2
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
A	DE-C- 564 508 (DENZEL, KRÜGER)		

A	GB-A-2 010 153 (GEREY)		

			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
Le present rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 15-04-1985	Examineur RIS M.
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	