(1) Veröffentlichungsnummer:

0 073 985 A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 82107610.6

(a) Int. Cl.³: **B 21 J 5/12**, B 21 K 1/76

22 Anmeldetag: 20.08.82

30 Priorität: 03.09.81 DE 3134857

Anmelder: Bayerisches Leichtmetallwerk Graf Blücher von Wahlstatt GmbH & Co KG, Frankfurter Ring 227, D-8000 München 40 (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.03.83 Patentblatt 83/11

> (7) Erfinder: Elsen, Manfred, Bausewelnallee 9, D-8000 München 60 (DE) Erfinder: Tauschek, Georg, Kreillerstrasse 150, D-8000 München 82 (DE)

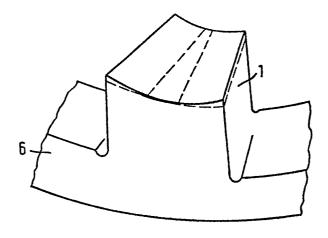
Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

> Vertreter: Siebert . Grättinger & Bockhorni, Postfach 1649 Almeidaweg 35, D-8130 Starnberg (München) (DE)

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 24.08.83 Patentblatt 83/34

Schmiedeverfahren.

© Zur Herstellung von Kupplungsteilen mit negativer Hinterstellung der lasttragenden Kupplungsflächen ist nach einem Verfahren zum Genauschmieden von Kupplungsteilen vorgesehen, daß in einem Vorschmiedeprozeß zunächst zur Richtung des Schmiedeschlags parallele Kupplungsflächen (5) erzeugt werden, und zwar mit einem die daran angrenzenden Kopfflächen (2) überhöhendem Aufmaß wenigstens in dem an die jeweils gemeinsame Kante (3) dieser Flächen angrenzenden Randbereich und daß in einem nachfolgenden Kaltkalibrierprozeß die Kopfflächen maßgenau geschmiedet werden, derart, daß jede fertige Kupplungsfläche zur durch das Kalibrieren verbreiterten Kopffläche hin schräg verläuft.



985 /



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				EP 82107610.6	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile		Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)	
A	DE - A1 - 2 655 * Patentansp	5 205 (SMITS) bruch 1; Fig. 1,6 *	1,6,7	B 21 J 5/12 B 21 K 1/76	
A		2 306 (POLITECHNIKA) bruch 2; Fig. 3,5 *	6,7		
A	<u>DE - A1 - 2 448</u> * Gesamt *	3 473 (VEB FAHRZEUG- GETRIEBEWERK)	7		
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Ci. ³)	
		•		B 21 K 1/00 B 21 K 5/00 B 21 J 3/00 B 21 J 5/00	
Derv	rorliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüche erstellt.			
		Abschlußdatum der Recherche		Prüfer	
X: von Y: von and A: tech O: nich P: Zwis	WIEN TEGORIE DER GENANNTEN De besonderer Bedeutung allein to besonderer Bedeutung in Verteren Veröffentlichung derselben nologischer Hintergrund htschriftliche Offenbarung schenliteratur Erfindung zugrunde liegende T	petrachtet nach de pindung mit einer D: in der A L: aus and	Patentdokume m Anmeldeda nmeldung ang lern Gründen	DRNOWITZ ent, das jedoch erst am ode tum veröffentlicht worden it geführtes Dokument angeführtes Dokument Patentfamilie, überein- nt	