

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 82106828.5

51 Int. Cl.³: F 02 P 7/06

22 Anmeldetag: 28.07.82

30 Priorität: 06.08.81 DE 3131121

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.02.83 Patentblatt 83/7

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 29.06.83

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

71 Anmelder: Atlas Fahrzeugtechnik GmbH
Eggenpfad 26
D-5980 Werdohl(DE)

72 Erfinder: Knüfelmann, Manfred
Hörder Strasse 69
D-4000 Düsseldorf(DE)

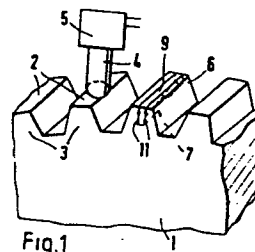
72 Erfinder: Brandner, Burkhard
Bornstrasse 2
D-5980 Werdohl(DE)

72 Erfinder: Blauhut, Reinhold
Eggenpfad 24
D-5980 Werdohl(DE)

74 Vertreter: Hassler, Werner, Dr.
Postfach 17 04 Asenberg 62
D-5880 Lüdenscheid(DE)

54 **Impulsgeberzahnkranz mit einem markierten Zahnkopf.**

57 Ein Impulsgeberzahnkranz (1) mit einem markierten Zahnkopf (6). Das technische Problem der Erfindung liegt in einer dauerhaften und sicher nachweisbaren Markierung des Zahnkranzes, ohne daß die mechanischen Funktionen des Zahnkranzes beeinträchtigt werden. Der markierte Zahnkopf (6) weist einen Bereich mit einem Werkstoff auf, dessen relative Permeabilität und/oder spezifische Wirbelstromverluste von denen des Zahnkranzes (1) selbst verschieden sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0071885
Nummer der Anmeldung

EP 82 10 6828

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																								
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)																					
X	FR-A-2 316 796 (HARTIG) * Abbildungen 1,4; Seite 6, Zeilen 12-26 *	1-6	F 02 P 7/06 G 01 M 15/00																					
P,A	FR-A-2 479 453 (R. BOSCH) * Insgesamt *	1-6																						
A	US-A-2 772 650 (E.D. COOK) * Insgesamt *	1-11																						
A	GB-A-2 059 598 (P. HAULER et al.)																							
A	GB-A- 947 208 (STANDARD TELEPHONES AND CABLES LTD.)																							
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)																					
			F 02 P G 01 M																					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																								
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-03-1983	Prüfer GODIN CH.G.																					
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E</td><td>älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D</td><td>in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L</td><td>aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A technologischer Hintergrund</td><td></td><td></td></tr><tr><td>O nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td><td></td></tr><tr><td>P Zwischenliteratur</td><td>&</td><td>Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E	älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D	in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L	aus andern Gründen angeführtes Dokument	A technologischer Hintergrund			O nichtschriftliche Offenbarung			P Zwischenliteratur	&	Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument	T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E	älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																						
X von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D	in der Anmeldung angeführtes Dokument																						
Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L	aus andern Gründen angeführtes Dokument																						
A technologischer Hintergrund																								
O nichtschriftliche Offenbarung																								
P Zwischenliteratur	&	Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument																						
T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																								