



⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **90110478.6**

⑤① Int. Cl.<sup>5</sup>: **F16D 55/224**

⑳ Anmeldetag: **01.06.90**

③③ Priorität: **09.06.89 DE 8907101 U**

**company**  
**Great King Street**  
**Birmingham, B19 2XF West Midlands(GB)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**12.12.90 Patentblatt 90/50**

⑦② Erfinder: **Heibel, Helmut**  
**Wiesenstrasse 1**  
**W-5431 Moschheim(DE)**

⑥④ Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT**

⑥⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **04.09.91 Patentblatt 91/36**

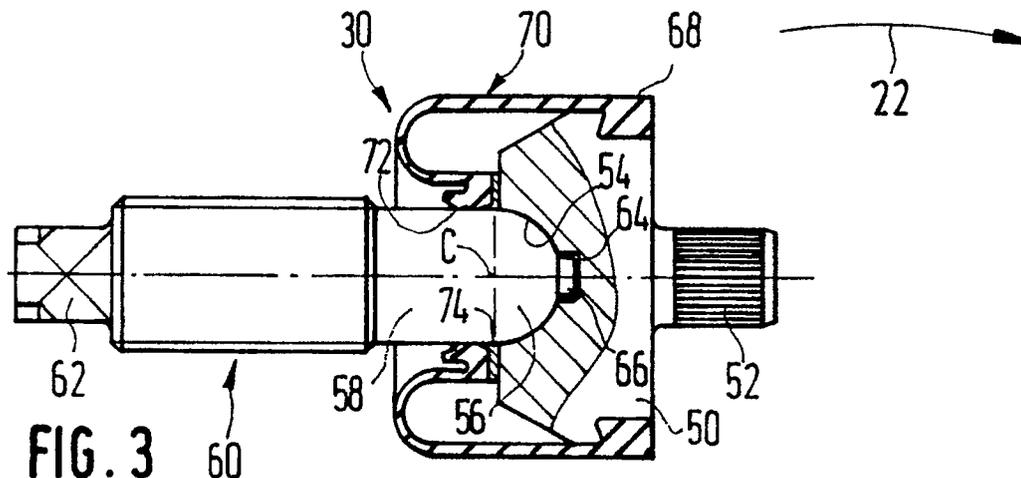
⑦④ Vertreter: **Goetz, Rupert, Dipl.-Ing. et al**  
**Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und**  
**Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2**  
**W-8000 München 90(DE)**

⑦① Anmelder: **LUCAS INDUSTRIES public limited**

⑤④ **Teilbelag-Scheibenbremse mit Schwimmsattel.**

⑤⑦ Bei einer Teilbelag-Scheibenbremse sind Führungen (30) zwischen je einem der Arme eines Bremsträgers und dem Schwimmsattel angeordnet, um eine Verschiebung des Schwimmsattels zu ermöglichen und Bremskräfte auf den Bremsträger zu übertragen. Die Führungen (30) weisen je einen Führungskörper (50) mit einer in Richtung der Drehachse der Bremsscheibe verlaufenden Nut (54) sowie einen in diese eingreifenden Vorsprung (56) auf. Um

auch außergewöhnlich große Bremskräfte vom Sattel über die Führungen (30) auf den Bremsträger übertragen zu können, ist vorgesehen, daß die Nut (54) und der Vorsprung (56) jeder Führung, die beim Bremsen bei Betriebsdrehrichtung der Bremsscheibe mit Bremskräften belastet ist, in einem zur Bremsscheibe parallelen Querschnitt komplementäre kreisbogenförmige Profile aufweisen.



EP 0 401 706 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-2 218 789 (FERODO) * Seite 5, Zeilen 16 - 19; Figur 4 * - - -	1,2	F 16 D 55/224
D,Y	EP-A-0 229 618 (LUCAS INDUSTRIES) * das ganze Dokument * - - -	1,2	
A	DE-A-2 845 404 (AUTOMOBILES CITROEN ET AL) * Seite 12, Zeile 3 - Seite 13, Zeile 9; Figur 1 * - - -	1	
A	DE-A-2 757 392 (TEVES) - - - - -		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 16 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlussdatum der Recherche	
Berlin		01 Juli 91	
Prüfer			
LUDWIG H J			
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	