



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 870 665 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.03.2000 Patentblatt 2000/09**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **B61F 5/46, B61F 15/16,**  
**B61F 5/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.10.1998 Patentblatt 1998/42**

(21) Anmeldenummer: **98101060.6**

(22) Anmeldetag: **22.01.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC**  
**NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **15.02.1997 DE 19705888**

(71) Anmelder: **SKF GmbH**  
**97421 Schweinfurt (DE)**

(72) Erfinder: **Bokel, Arnold**  
**97525 Schwebheim (DE)**

(74) Vertreter: **Glanz, Werner**  
**c/o SKF GmbH,**  
**Gunnar-Wester-Strasse 12**  
**97421 Schweinfurt (DE)**

### (54) Radachse für Schienenfahrzeuge

(57) Bei einer Radachse 8 für Schienenfahrzeuge sind die Radlager 6 exzentrisch in Gelenklagern 4 eingesetzt. Die Exzenter 3 lassen sich verdrehen, wodurch Verstellungen der Radachsen 8 gegenüber dem Gestellrahmen 9 im Sinne einer Lenkung und/oder Neigung durchgeführt werden können. Hierdurch kann insbesondere die Laufgeometrie in Kurvenfahrten optimiert werden.

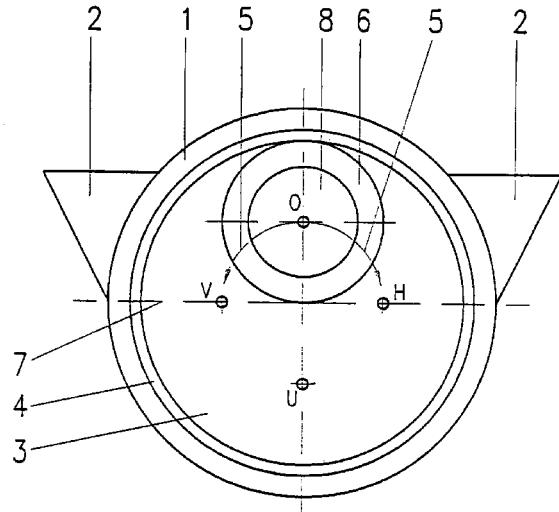


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
A	CH 644 555 A (SLM) 15. August 1984 (1984-08-15) * Seite 3, linke Spalte, Zeile 26-31; Abbildung 5 *	1,2	B61F5/46 B61F15/16 B61F5/22		
A	CH 630 305 A (SLM) 15. Juni 1982 (1982-06-15) * das ganze Dokument *	1,2			
A	GB 2 143 785 A (SOUTH AFRICAN DEVELOPMENT CORP.) 20. Februar 1985 (1985-02-20)				
A	EP 0 727 587 A (SKF GMBH) 21. August 1996 (1996-08-21) * das ganze Dokument *	1			
A	CH 460 076 A (WANNER) 30. September 1968 (1968-09-30)				
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)		
			B61F F16C B62D		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
MÜNCHEN	22. Dezember 1999	Ferranti, M			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 10 1060

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-12-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
CH 644555	A	15-08-1984		DE 3004082 A FR 2474423 A		06-08-1981 31-07-1981
CH 630305	A	15-06-1982		AT 356701 B AT 510678 A DE 2830950 A FR 2430881 A SE 443753 B SE 7905975 A ZA 7903167 A		27-05-1980 15-10-1979 31-01-1980 08-02-1980 10-03-1986 12-01-1980 25-06-1980
GB 2143785	A	20-02-1985		AU 3034084 A BR 8403388 A DE 3424531 A FR 2548618 A JP 60076465 A ZA 8404905 A		10-01-1985 18-06-1985 17-01-1985 11-01-1985 30-04-1985 27-02-1985
EP 727587	A	21-08-1996		DE 29502630 U JP 8247141 A US 5632560 A		30-03-1995 24-09-1996 27-05-1997
CH 460076	A			KEINE		