

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑲ Anmeldenummer: 85109435.9

⑤① Int. Cl.⁴: **F 15 B 15/28**
H 01 C 10/38, H 01 C 10/44

⑳ Anmeldetag: 26.07.85

③① Priorität: 05.06.85 DE 3520199
05.10.84 DE 3436560

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.04.86 Patentblatt 86/16

⑥⑧ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 13.08.86

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT

⑦① Anmelder: WABCO Westinghouse Steuerungstechnik
GmbH & Co.
Bartweg 13 Postfach 91 12 70
D-3000 Hannover 91(DE)

⑦② Erfinder: Brausfeld, Walter, Dipl.-Ing.
Hannoversche Strasse 101
D-3000 Hannover 61(DE)

⑦② Erfinder: Göttling, Helmut
Fuhrenkamp 4
D-3004 Isernhagen 4(DE)

⑦② Erfinder: Möller, Rudolf, Ing. grad.
Knülweg 15 c
D-3007 Gehrden 1(DE)

⑦② Erfinder: Müller, Peter
Ossietzkyring 37 F
D-3000 Hannover 91(DE)

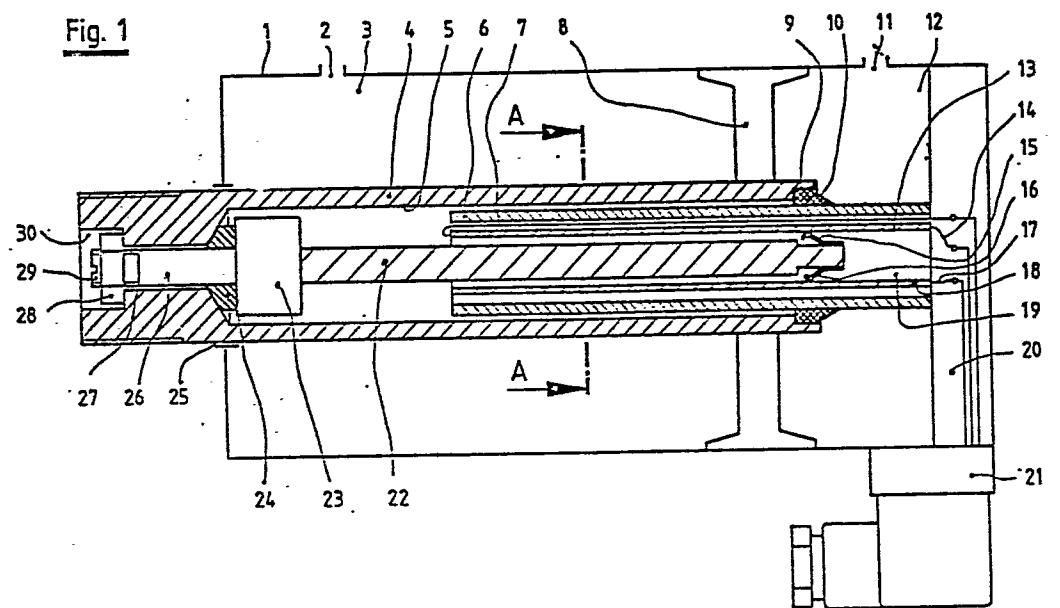
⑦② Erfinder: Scharnowski, Gerhard, Ing. grad.
Im Vogelsang 12
D-3007 Gehrden 1(DE)

⑦④ Vertreter: Schrödter, Manfred
WABCO Westinghouse Fahrzeugbremsen GmbH Am
Lindener Hafen 21 Postfach 91 12 80
D-3000 Hannover 91(DE)

⑤④ **Potentiometer.**

⑤⑦ Die Erfindung betrifft ein Potentiometer, insbesondere zur Erfassung der Position des Kolbens eines druckmittelbetätigbaren Arbeitszylinders. Das Potentiometer besteht gemäß Figur 1 aus einem Träger (22) für einen Schleifkontakt und aus einem Träger (6, 19) für eine Widerstandsbahn und einen Leiter. Die beiden Träger (22, 6, 19) sind so ausgebildet, daß sie teleskopartig ineinander schiebbar sind, wobei sie sich auf der gesamten Länge oder wenigstens dem überwiegenden Teil ihrer gesamten Länge und auf wenigstens einem Teil ihres Querschnittumfanges aneinander abstützen und führen.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0177693
Nummer der Anmeldung

EP 85 10 9435

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																															
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)																												
X	FR-A-2 124 230 (BUNKER RAMO CORP.) * Ansprüche 1,3,4; Seite 4, Zeile 23 - Seite 5, Zeile 35; Seite 6, Zeilen 30-38; Figuren 2,3 *	1,8,15 ,17	F 15 B 15/28 H 01 C 10/38 H 01 C 10/44																												
A	GB-A-2 117 828 (MOOG INC.) * Anspruch 1; Seite 1, Zeile 90 - Seite 2, Zeile 25; Figur *	1,2																													
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)																												
			F 15 B H 01 C																												
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																															
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-05-1986	Erfinder DECANNIERE L. J.																												
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E</td><td colspan="2">alteres Patentedokument, 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 colspan="2">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 colspan="2">aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A technologischer Hintergrund</td><td>&</td><td colspan="2">Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>O nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>P Zwischenliteratur</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E	alteres Patentedokument, 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	&	Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		O nichtschriftliche Offenbarung				P Zwischenliteratur				T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E	alteres Patentedokument, 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	&	Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																													
O nichtschriftliche Offenbarung																															
P Zwischenliteratur																															
T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																															