



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 177 693

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85109435.9

(51) Int. Cl.4: F 15 B 15/28

(22) Anmeldetag: 26.07.85

H 01 C 10/38, H 01 C 10/44

(30) Priorität: 05.06.85 DE 3520199
05.10.84 DE 3436560

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.04.86 Patentblatt 86/16

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 13.08.86

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT

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

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

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

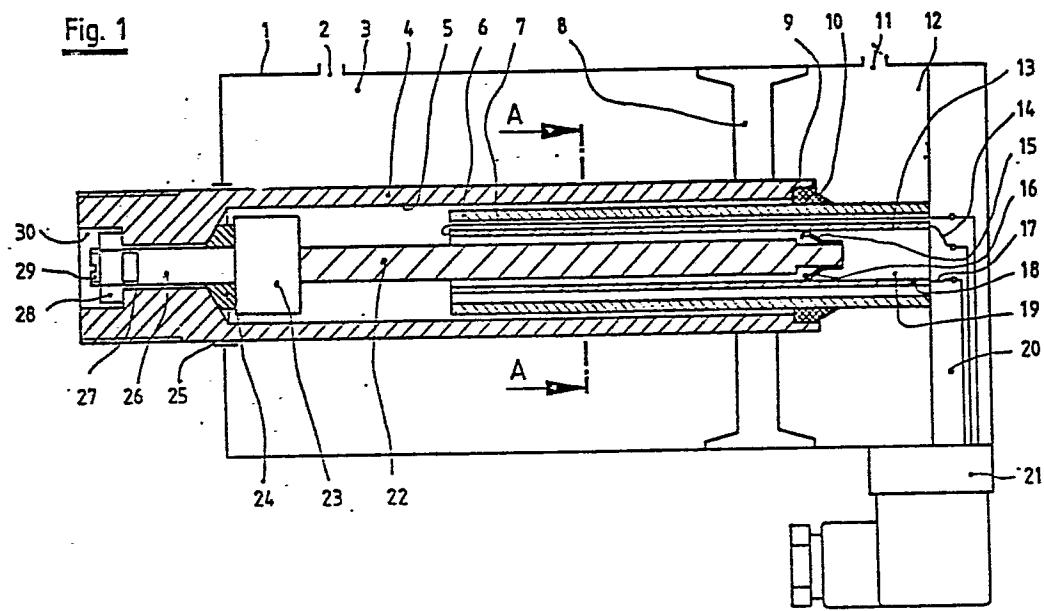
(74) Vertreter: Schrödter, Manfred
WABCO Westinghouse Fahrzeugbremsen GmbH Am
Lindener Hafen 21 Postfach 91 12 80
D-3000 Hannover 91(DE)

(54) Potentiometer.

(57) Die Erfindung betrifft ein Potentiometer, insbesondere
zur Erfassung der Position des Kolbens eines druckmittelbe-
tätigbaren 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 ausgebil-
det, daß sie teleskopartig ineinander schiebbar sind, wobei
sie sich auf der gesamten Länge oder wenigstens dem
überwiegenden Teil ihrer gesamten Länge und auf wenig-
stens einem Teil ihres Querschnittumfangs aneinander
abstützen und führen.

EP 0 177 693 A3

Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0177693
Nummer der Anmeldung

EP 85 10 9435

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Prüfer DECANNIERE L.J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <input checked="" type="checkbox"/> X von besonderer Bedeutung allein betrachtet <input checked="" type="checkbox"/> Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie <input checked="" type="checkbox"/> A technologischer Hintergrund <input type="checkbox"/> O nichtschriftliche Offenbarung <input type="checkbox"/> P Zwischenliteratur <input type="checkbox"/> T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		<input type="checkbox"/> E alteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist <input type="checkbox"/> D in der Anmeldung angeführtes Dokument aus andern Gründen angeführtes Dokument <input type="checkbox"/> L & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	