

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **85102124.6**

(51) Int. Cl.⁴: **E 05 F 15/02**

(22) Anmeldetag: **27.02.85**

(30) Priorität: **02.06.84 DE 3420632**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.01.86 Patentblatt 86/1

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **16.07.86**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

(71) Anmelder: **WABCO Westinghouse Fahrzeugbremsen GmbH**
Am Lindener Hafen 21 Postfach 91 12 80
D-3000 Hannover 91(DE)

(72) Erfinder: **Gudat, Wolfgang**
Kammstrasse 6
D-3016 Seelze 7(DE)

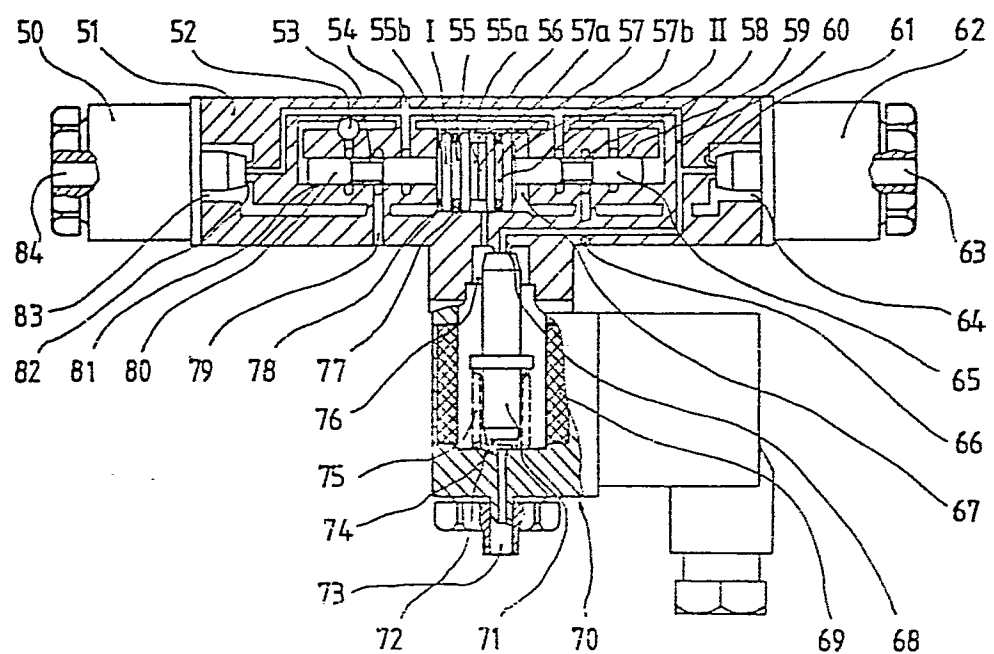
(72) Erfinder: **Sebesta, Günter**
Am Ricklinger Holze 38
D-3005 Hemmingen(DE)

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

(54) **Türventil.**

(57) Bei einem bekannten Türventil für eine pneumatisch betätigte Türanlage, mit zwei integrierten, über Magnet-Vorsteuerventile gesteuerten 3/2-Wegeventilen ist es bekannt, im Falle einer Notabschaltung des Türantriebs beide 3/2-Wegeventile über ein vorgeschaltetes UND-Glied so zu stellen, daß der Türantrieb in beiden Bewegungsrichtungen druckentlastet wird. Dabei ist das UND-Glied ein störanfälliges und außerdem kompliziertes und aufwendiges Bauteil.

Zum Ersatz des UND-Gliedes schlägt die Erfindung die Anordnung eines beliebig steuerbaren Doppelventils (70) vor.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0166077

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 2124

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y, D	DE-A-3 225 536 (WABCO WESTINGHOUSE FAHRZEUGBREMSEN) * Figur 2; Seiten 15-19 *	1, 4	E 05 F 15/02
A	---	2	
Y	DE-A-2 929 578 (WABCO WESTINGHOUSE FAHRZEUGBREMSEN) * Figur 1; Seite 14, Abschnitte 1, 2 *	1, 4	
A	---	3	
	DE-A-3 118 764 (WABCO WESTINGHOUSE FAHRZEUGBREMSEN) * Figur 1 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 05 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-05-1986	Prüfer SCHEIBLING C.D.A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument			