



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87114935.7

(51) Int. Cl. 4: F04B 39/08, F16H 21/00

(22) Anmeldetag: 13.10.87

(30) Priorität: 16.12.86 DE 3642852

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
22.06.88 Patentblatt 88/25

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 19.07.89 Patentblatt 89/29

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

(72) Erfinder: Heger, Werner, Ing. grad.  
Burgdorfer Kirchweg 27  
D-3160 Lehrte(DE)  
Erfinder: Kaltenthaler, Wolfgang, Dipl.-Ing.  
Töpferweg 19  
D-3015 Wennigsen 4(DE)  
Erfinder: Schlossarczyk, Heinrich  
Poppenburger Strasse 10  
D-3015 Wennigsen 1(DE)

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

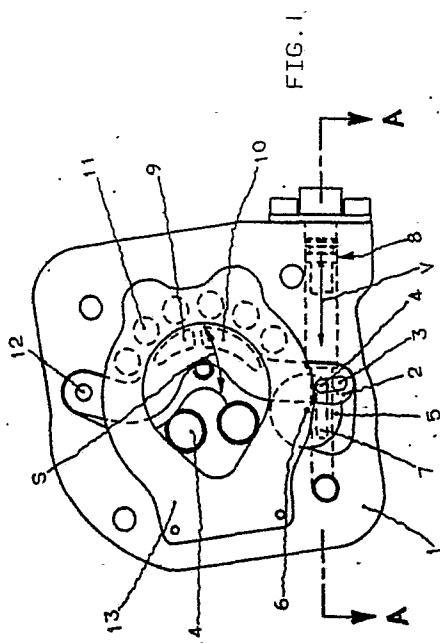
(54) Einrichtung zur Übertragung einer Antriebskraft zwischen zwei Bauteilen.

EP 0 271 661 A3

(57) Bei einer bekannten Einrichtung zur Übertragung einer Antriebskraft zwischen zwei Bauteilen wird ein mit beiden Bauteilen im Eingriff stehender Deckel, welcher das das eine Bauteil aufnehmende Gehäuse abdichtet, in Richtung der Verschiebeachse dieses Bauteils mitbewegt. Dadurch weist die Einrichtung erheblichen Platzbedarf in Richtung der Verschiebe-  
achse auf.

Die Erfindung setzt einen Deckel (5) ein, der im Gehäuse (1) derart drehbar gelagert ist, daß infolge des Eingriffs zwischen Deckel (5) und dem einen Bauteil (22) einer Drehung des Deckels (5) eine Verschiebung des Bauteils (22) entspricht.

Die Einrichtung läßt sich beispielsweise zum Antrieb eines lamellenartigen Ventilglieds (zweites Bau- teil 2) durch einen Stellantrieb (8) im Ventilträger (Gehäuse 1) eines Kompressors einsetzen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87114935.7
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, Y	<u>DE - A1 - 3 329 790 (WABCO)</u> * Gesamt * --	1-6,8-12	F 04 B 39/08 F 16 H 21/00
Y	<u>DE - C3 - 2 241 687 (BRUDERER)</u> * Gesamt; insbesondere Fig. 6 * --	1-6,8-12	
A	<u>DE - C - 161 654 (SIMON)</u> * Gesamt * --	1,2	
A	<u>DE - C - 92 938 (VOITH)</u> * Gesamt; insbesondere Fig. 2 * --	1,3,4, 14-19	
A	<u>GB - A - 1 132 507 (CHIRANA)</u> * Gesamt * ----	1-19	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 04 B 39/00 F 04 B 49/00 F 16 H 21/00 F 16 H 27/00 F 16 K 3/00 F 16 K 11/00 F 16 K 15/00 F 16 K 31/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	02-05-1989	WERDECKER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	