

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88113675.8**

51 Int. Cl. 4: **F15B 1/00 , E05B 65/38**

22 Anmeldetag: **23.08.88**

30 Priorität: **01.10.87 DE 3733212**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.04.89 Patentblatt 89/14

84 Benannte Vertragsstaaten:
ES FR GB IT SE

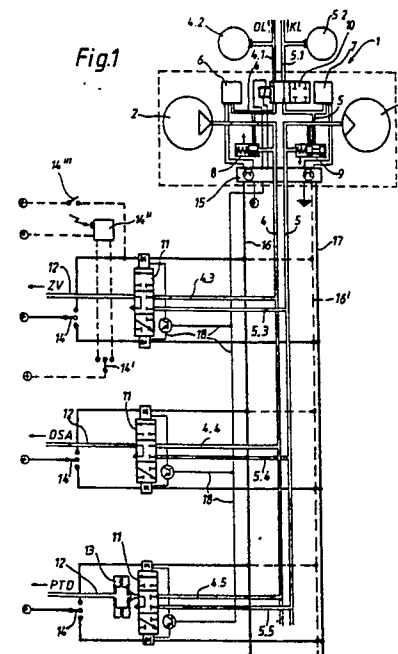
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **26.07.89 Patentblatt 89/30**

71 Anmelder: **DAIMLER-BENZ
 AKTIENGESELLSCHAFT
 Mercedesstrasse 136
 D-7000 Stuttgart 60(DE)**

72 Erfinder: **Holzhauser, Horst
 Nagoldstrasse 29
 D-7531 Schellbronn(DE)
 Erfinder: **Schneider, Wolfgang
 Gartenstrasse 9/1
 D-7260 Calw - 4(DE)
 Erfinder: **Weikert, Günther
 Kalkofenweg 23/9
 D-7252 Weil der Stadt - 5(DE)
 Erfinder: **Kneib, Rudi
 Auf der Stelle 25
 D-7032 Sindelfingen(DE)
 Erfinder: **Schumacher, Josef
 Fürstenbergstrasse 32
 D-7410 Reutlingen-26(DE)**********

54 **Bidruckversorgungssystem in einem Kraftfahrzeug.**

57 Ein Bidruckversorgungssystem für Verbraucher von pneumatischem Unter- und/oder Überdruck weist ein Unterdruck-Leitungssystem und ein Überdruck-Leitungssystem auf, welche von einem Druckerzeuger bei dessen elektrisch ansteuerbarem Betrieb gleichzeitig mit der jeweiligen Druckart beaufschlagt werden und an welche die Verbraucher einzeln oder in Gruppen über parallelgeschaltete, den Verbrauchern zugeordnete Wegeventile je nach der gerade benötigten Druckart angeschlossen werden können, wobei es möglich ist, Unterdruck an erste und gleichzeitig Überdruck an zweite Verbraucher anzulegen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 3675

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-2 408 056 (ROBERT BOSCH GmbH) * Insgesamt *	1, 3, 4, 6 , 9, 10, 12-15	F 15 B 1/00 E 05 B 65/38
A, D	DE-A-3 243 411 (DAIMLER-BENZ AG)		
A, D	DE-A-2 232 956 (DAIMLER-BENZ AG)		
A, D	US-A-3 096 112 (JOHNSTONE)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 15 B E 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-05-1989	Prüfer DE SENA Y HERNANDORENA 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, übereinstimmendes Dokument	