

(19)



(11)

EP 2 080 914 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

15.08.2012 Patentblatt 2012/33

(51) Int Cl.:

F15B 21/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

22.07.2009 Patentblatt 2009/30

(21) Anmeldenummer: **08168578.6**

(22) Anmeldetag: **07.11.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS

(71) Anmelder: **Continental Teves AG & Co. OHG**

60488 Frankfurt (DE)

(72) Erfinder: **Hein, Dierk**

30900 Wedemark (DE)

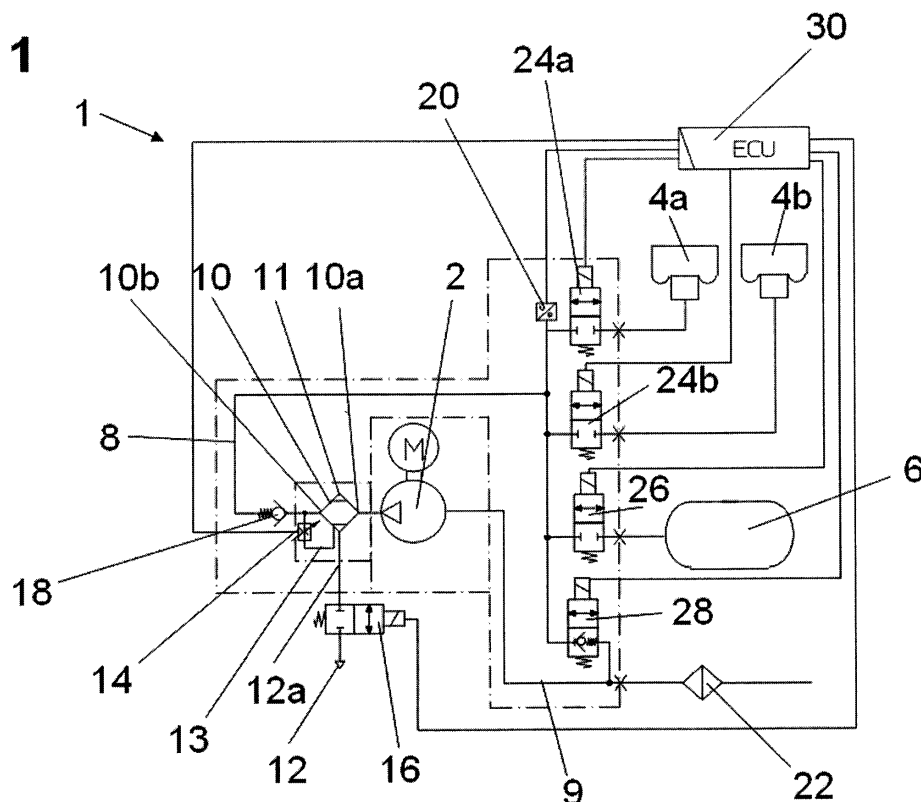
(30) Priorität: **18.01.2008 DE 102008004950**

(54) Druckmittelvorrichtung eines Fahrzeuges

(57) Druckmittelvorrichtung eines Fahrzeuges mit einer Druckmittelquelle (2), einer Druckmittelkammer (4a, 4b, 6) und einem Trockner (10), welcher zwischen der Druckmittelquelle und der Druckmittelkammer in der er-

sten Druckmittelleitung (8) angeordnet ist, wobei während der Befüllung mindestens einer Druckmittelkammer durch die Druckmittelquelle ein Teil der Feuchtigkeit des geförderten Druckmittels über den Trockner in die Umgebung abgebar ist.

FIG. 1



EP 2 080 914 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 16 8578

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 39 19 438 A1 (WABCO WESTINGHOUSE FAHRZEUG [DE] WABCO GMBH [DE]) 20. Dezember 1990 (1990-12-20) * Spalte 4, Zeilen 40-50; Abbildungen 3-4 *	1,2, 9-11, 13-15	INV. F15B21/04
X,D	DE 30 15 071 A1 (TOKICO LTD) 30. Oktober 1980 (1980-10-30) * Abbildung 1 *	1,2,9,13	
X	US 4 327 936 A (SEKIGUCHI TOMOYOSHI) 4. Mai 1982 (1982-05-04) * Abbildung 1 *	1,9,14, 15	
X	DE 30 31 453 A1 (TOKICO LTD [JP]) 26. März 1981 (1981-03-26) * Abbildung 2 *	1,9	
X	DE 35 31 310 A1 (DOWTY FUEL SYST LTD [GB]) 13. März 1986 (1986-03-13) * Abbildungen 1-2 *	1,2,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F15B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 9. Juli 2012	Prüfer Regaud, Christian
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 08 16 8578

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

09-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3919438	A1	20-12-1990	KEINE		
DE 3015071	A1	30-10-1980	DE	3015071 A1	30-10-1980
			FR	2454385 A1	14-11-1980
			GB	2051302 A	14-01-1981
			US	4402493 A	06-09-1983
US 4327936	A	04-05-1982	JP	55109196 U	31-07-1980
			US	4327936 A	04-05-1982
DE 3031453	A1	26-03-1981	DE	3031453 A1	26-03-1981
			FR	2463690 A1	27-02-1981
			GB	2061840 A	20-05-1981
			JP	56031907 U	28-03-1981
			JP	59013137 Y2	19-04-1984
			US	4354693 A	19-10-1982
DE 3531310	A1	13-03-1986	CA	1263724 A1	05-12-1989
			DE	3531310 A1	13-03-1986
			FR	2569784 A1	07-03-1986
			IT	1181717 B	30-09-1987
			NO	853379 A	06-03-1986
			SE	462691 B	13-08-1990
			SE	8504089 A	06-03-1986
			US	4655049 A	07-04-1987

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82