



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 701 067 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.12.1996 Patentblatt 1996/52

(51) Int. Cl.⁶: **F15B 21/04**, F15B 1/26

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.03.1996 Patentblatt 1996/11

(21) Anmeldenummer: 95113513.6

(22) Anmeldetag: 29.08.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI

(30) Priorität: 08.09.1994 DE 4431951

(71) Anmelder: **SAME S.p.A.**
I-24047 Treviglio (Bergamo) (IT)

(72) Erfinder:

- **Gropp, Heiko**
D-89428 Syrgenstein (DE)
- **Dalmer, Jürgen**
D-89407 Dillingen/Donau (DE)

(74) Vertreter: **Nau, Walter, Dipl.-Ing.**
c/o Klöckner-Humboldt-Deutz AG,
Patentwesen PR-P
51057 Köln (DE)

(54) **Hydraulikanlage**

(57) Hydraulische Anlage (1) eines land- oder bauwirtschaftlichen Fahrzeuges.

Ausgehend von einer hydraulischen Anlage (1) eines land- oder bauwirtschaftlichen Fahrzeuges, die einen Behälter (2) mit Hydrauliköl aufweist, wobei zumindest ein Arbeitszylinder (6) über eine Hinlauf-Leitung (8) unter Zwischenschaltung eines Filters (7), einer Pumpe (3) sowie einer Verteileinrichtung (5) mit dem Behälter (2) verbunden ist und zwischen der Verteilein-

richtung (3) und dem Behälter (2) eine Rücklaufleitung (9) angeordnet ist, wird die Aufgabe, insbesondere den Wirkungsgrad der hydraulischen Anlage (1) bei niedrigen Umgebungstemperaturen zu verbessern, dadurch gelöst, daß zwischen der Hinlauf-Leitung (8) und der Rücklauf-Leitung (9) ein temperaturabhängig arbeitendes Ventil (10) angeordnet ist.

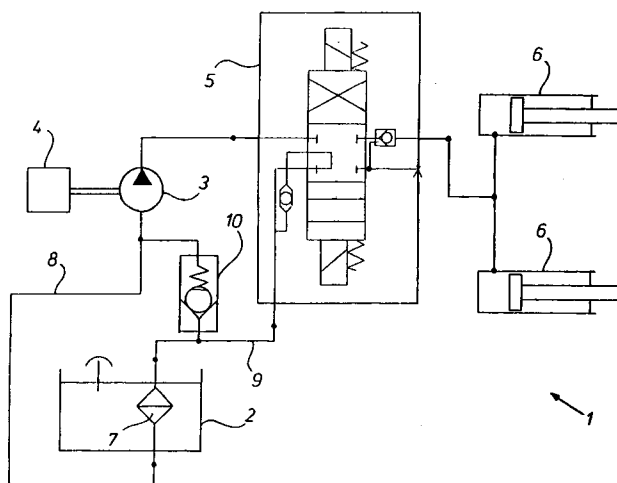


FIG. 1

EP 0 701 067 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 3513

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE-A-34 02 884 (STAVOSTROJ NP) 9. August 1984 * das ganze Dokument *	1-3,6	F15B21/04 F15B1/26
X	DE-A-21 26 485 (RUBERY OWEN & CO LTD) 13. Januar 1972 * das ganze Dokument *	1,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F15B F16K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 26. September 1996	Prüfer Pöll, 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 Patendokument, 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04 C03)