




 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**


 Anmeldenummer: **83102414.6**


 Int. Cl.³: **F 15 B 11/08**


 Anmeldetag: **11.03.83**


 Priorität: **23.03.82 DE 3210519**

 Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
Postfach 50
D-7000 Stuttgart 1(DE)

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.09.83 Patentblatt 83/39


 Erfinder: **Hesse, Horst, Dr. Dipl.-Ing.**
Auberlenweg 13b
D-7000 Stuttgart 1(DE)

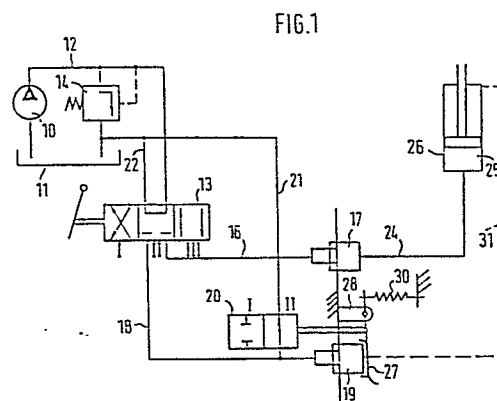
 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **12.09.84**

 Erfinder: **Sandau, Hartmut, Dipl.-Ing.**
Ludwigsburger Strasse 56
D-7141 Möglingen(DE)

 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

 **Hydraulikanlage.**

 Die Hydraulikanlage weist eine Pumpe (10) auf, die über ein Mehrwegeventil (13), Leitungen (16, 18) mit Leitungskupplungen (17, 19) und dort anschließbare Leitungen (24, 31) Druckmittel zu einem einfach- oder doppeltwirkenden Arbeitszylinder (26) fördert. Ist nur ein einfachwirkender Arbeitszylinder angeschlossen, so wird die andere Kupplung (19) durch eine Klappe (27) verschlossen. In Betriebszustand "Senken" des Arbeitszylinders kann von der Pumpe weiterhin gefördertes Druckmittel über ein von der Klappe (27) betätigbares Steuerventil (20) drucklos zum Behälter abströmen. Wäre dieses Steuerventil nicht vorhanden, so müßte das Druckmittel über das Druckbegrenzungsventil (14) verlustbehaftet abgelassen werden.





| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³) |
| A | US-A-2 954 800 (SEARLES u. a.) ----- | | F 15 B 11/08 |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) |
| | | | F 15 B A 01 B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 18-05-1984 | Prüfer BENZE W.E. |
| <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> | | | |