

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Anmeldenummer: 86109430.8

Int. Cl.<sup>3</sup>: **A 61 G 7/04**  
**A 47 C 27/10**

Anmeldetag: 10.07.86

Priorität: 29.08.85 DE 3530878

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
11.03.87 Patentblatt 87/11

Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 17.11.88

Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

Anmelder: hülsta-werke Hüls GmbH & Co KG  
Gerhart-Hauptmann-Strasse 43 - 49  
D-4424 Stadthoehn(DE)

Erfinder: Würfel, Hans-Jürgen  
Benthof 6  
D-4716 Olfen(DE)

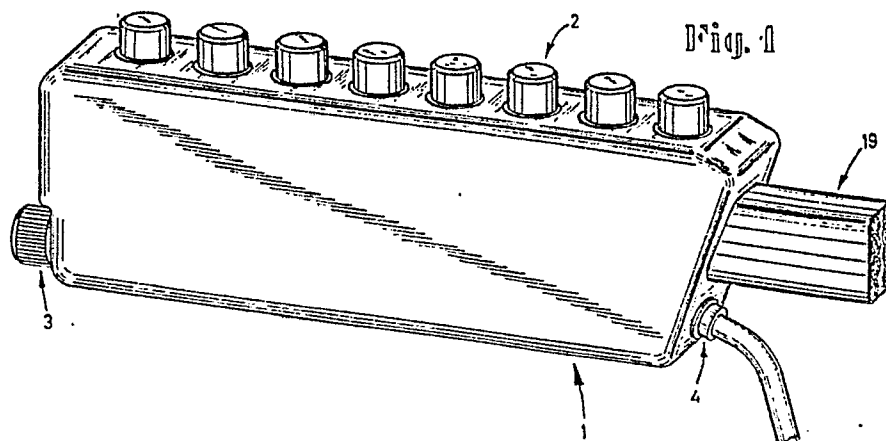
Erfinder: Zobel, Ulrich  
Hensenstrasse 142  
D-4400 Münster(DE)

Vertreter: Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing.  
Postfach 3429 Am Kanonengraben 11  
D-4400 Münster(DE)

**Steuergerät für die Luftschläuche einer Stützeinrichtung.**

Die Erfindung bezieht sich auf ein Steuergerät (1) für eine mit einer Mehrzahl einzeln oder gemeinsam aufblasbarer Luftschläuche (11) ausgerüstete Stützeinrichtung, mit einer jedem einzelnen Luftschlauch (11) zugeordneten Anschlußleitung (10) und einer Verbindungsleitung (5) zur Pumpe (7) wobei an dem Steuergerät (1) ein Ablassventil (3)

vorgesehen ist und jeder Anschlußleitung (10) bzw. Anschlußleitungsgruppe Schaltventile (2) zugeordnet sind, mit denen eine gemeinsame, den Anschluß (4) der Verbindungsleitung (5) und das Ablassventil (3) aufweisende Druckkammer (9) des Steuergerätes (1) mit der Anschlußleitung (10) verbindbar ist.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0213332

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 9430

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                            | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                          | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)   |
| Y,P                                                                                                                                                                                                                                                  | GB-A-2 169 195 (WHITTAKER GENERAL MEDICAL CORP.)<br>* Seite 2, Zeile 101 - Seite 3, Zeile 17; Ansprüche 1,2,4; Figuren 1-3 * | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A 61 G 7/04<br>A 47 C 27/10                |
| Y,P                                                                                                                                                                                                                                                  | US-A-4 597 723 (J.A. SEMBER)<br>* Spalte 1, Zeilen 43-59; Spalte 2; Zeilen 6-34; Anspruch 1; Figur 1 *                       | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |
| A,D                                                                                                                                                                                                                                                  | US-A-4 190 286 (J.P. BENTLEY)<br>* Spalte 4, Zeile 18 - Spalte 5, Zeile 43; Anspruch 1; Figuren 1,3,4 *                      | 1-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | US-A-3 303 518 (G. INGRAM)<br>* Anspruch 1, Figuren 1-5 *                                                                    | 1-4,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A 61 G 7/00<br>A 47 C 27/00<br>A 61 G 1/00 |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
| Recherchenort<br>BERLIN                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                              | Abschlußdatum der Recherche<br>11-08-1988                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                              | Prüfer<br>MONNE E.M.B.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                              | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                            |