



① Veröffentlichungsnummer: 0 464 410 A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 91109579.2

(51) Int. CI.5: **A61G** 10/00, A61G 10/02

2 Anmeldetag: 11.06.91

(12)

3 Priorität: 02.07.90 DE 4021013

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 08.01.92 Patentblatt 92/02

Benannte Vertragsstaaten: **DE FR IT**

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 27.01.93 Patentblatt 93/04

7) Anmelder: Drägerwerk Aktiengesellschaft Moislinger Allee 53-55 W-2400 Lübeck 1(DE) ② Erfinder: Kummerfeld, Ryszard
Kurgartenstrasse 112a

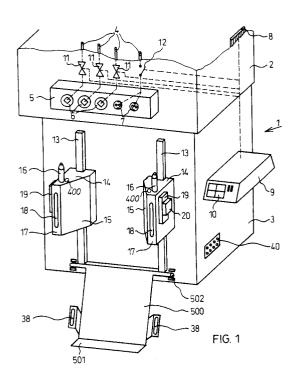
W-2400 Lübeck-Travemünde 1(DE) Erfinder: Baumgarten, Siegfried

Huntenhorster Weg 17d W-2400 Lübeck(DE)

Erfinder: Holzapfel, Gerd, Dr.-Ing.

Lindenstrasse 10a
W-2400 Lübeck(DE)
Erfinder: Falb, Wolfgang
Beidendorfer Weg 4
W-2401 Krummesse(DE)
Erfinder: Palm, Ulrich
Hermann-Löns-Weg 24
W-2000 Norderstedt(DE)

- Höhenverstellbare Versorgungseinheit zur Aufnahme von Arbeitsgeräten, insbesondere im medizintechnischen Bereich.
- (57) Eine Versorgungseinheit mit einem höhenverstellbaren Anschlußkopf, beispielsweise in Form einer Deckenversorgungseinheit oder Deckenampel, kann ein Arbeitsgerät, z. B. ein Narkosegerät, aufnehmen und soll zu diesem Zwecke eine zuverlässige Ankupplung ermöglichen, indem der Anwender einen gesicherten Betrieb bei ordnungsgemäßem Anschluß des Arbeitsgerätes durchführen kann. Dies erlaubt ein mit Führungsflächen (35) ausgestattetes Kupplungsteil (34), in das ein mit komplementär verlaufenden Aufnahmewangen (15) versehenes Aufnahmeteil (14) eingreift, welches bei paßgenauem Eingriff elektrische Kontakte (18) derart betätigt, daß die an einem Schaltpult (9) vorgesehenen Bedienelemente (10) zur Höhenverstellung des Anschlußkopfes (1) und/oder zur Versorgung des Arbeitsgerätes (30) mit den Betriebsmedien freigegeben werden.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | EP 91109579.2 | |
|--|--|---|---|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich. der maßgeblichen Teile | | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. CI.') | |
| ζ | (WAMPFLER) * Fig. 1,2; Seite 10, Seite 11, | * Fig. 1,2; Zusammenfassung; Seite 10, 3.,4. Absatz; Seite 11, 1.,2. Absatz * | | A 61 G 10/00 A 61 G 10/02 | |
| , | * Fig. 1,2; | Zusammenfassung * | 5 | | |
| | <u>US - A - 4 657 004</u> (COFFEY) * Fig. 4; Spalte 3, Zeilen 19-52 * | | 1,5-9, | | |
| A, (| US - A - 3 431 (HETTLINGER) * Fig. 1,3,4 fassung; S Zeilen 22- | l; Zusammen- Spalte 1, | 1-3,5,6 | | |
| 4 | <u>US - A - 4 559</u> (WUNSCH) | 036 | 1,5-8 | | |
| | * Fig. 1; Zusammenfassung; Spalte 7, Zeilen 6-16 * | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. CI 1) | |
| A | US - A - 4 506 511 (CAMETO) * Fig. 1,2; Spalte 2, Zeilen 58-63; Spalte 3, Zeilen 1-28 * | | 1,5,6 | G 61 G 10/00 B 60 L 5/00 A 61 D 7/00 F 16 L 3/00 A 61 M 5/00 F 25 B 21/00 | |
| Ą | US - A - 4 781 (NILLSON) * Fig. 1,2; Zeilen 5- | Spalte 4, | 1,5-7 | F 24 F 9/00 | |
| Der | vorliegende Recherchenbericht wur | de für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| | Recherchenort Abschlußdatum der Recherche 13-11-1992 | | K | Prûter RAL | |
| X : voi Y : voi an A : tec O : nic P : Zw | ATEGORIE DER GENANNTEN D n besonderer Bedeutung allein i n besonderer Bedeutung in Verl deren Veröffentlichung derselbe chnologischer Hintergrund chtschriftliche Offenbarung vischenliteratur er Erfindung zugrunde liegende | petrachtet nach pindung mit einer D : in de en Kategorie L : aus a | dem Anmelded r Anmeldung a andern Grunder | nent, das jedoch erst am ode latum veröffentlicht worden is ngeführtes Dokument n angeführtes Dokument n Patentfamilie, überein- | |