



19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

12 **Offenlegungsschrift**
10 **DE 195 25 643 A 1**

51 Int. Cl.⁶:
G 01 N 1/10

21 Aktenzeichen: 195 25 643.3
22 Anmeldetag: 14. 7. 95
43 Offenlegungstag: 7. 12. 95

DE 195 25 643 A 1

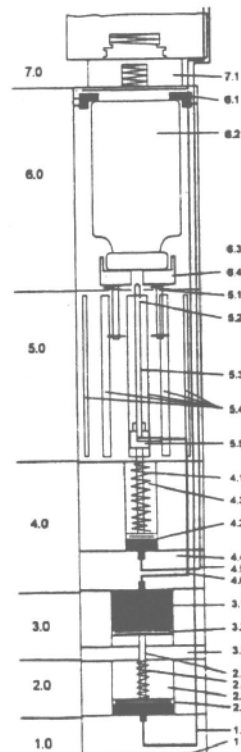
Mit Einverständnis des Anmelders offengelegte Anmeldung gemäß § 31 Abs. 2 Ziffer 1 PatG

71 Anmelder:
UBV Umweltbüro GmbH Vogtland, 08525 Plauen, DE
74 Vertreter:
Rohrschneider, G., Ing. Pat.-Ing., Pat.-Anw., 08523
Plauen

72 Erfinder:
Daffner, Thomas, Dr., 01277 Dresden, DE; Schareck,
Mirko, 08491 Netzschkau, DE

54 **Vorrichtung zur teufengerechten und druckkonstanten Probeentnahme von Fluiden**

57 Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur teufengerechten und druckkonstanten Probeentnahme von Fluiden welche geeignet ist, auch aus großen Tiefen und beengten Verhältnissen unverfälschte Proben zu entnehmen. Dazu wird ein Probenahmegerät 8.0 verwendet, welches aus einzelnen Modulen besteht. Durch einen Steuermediumzylinder 2.3 und der Verbindung mittels einer Kolbenstange 2.1 mit einem Fluidzylinder 3.1, wird das zu entnehmende Fluid über eine Fluidleitung 4.6 einem Kanülenadapter 5.5 und einer Kanüle 5.3 durch ein Septum 6.3 in ein kopfstehendes, herkömmlich bekanntes Headspaceglas 6.2 gefüllt.



DE 195 25 643 A 1