

12

# **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86102237.4**

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 41 F 13/10, B 41 N 1/20**

22 Anmeldetag: **20.02.86**

30 Priorität: **29.03.85 DE 3511530**

71 Anmelder: **Saueressig & Co., Gutenbergstrasse 1-3, D-4426 Vreden (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **08.10.86**  
**Patentblatt 86/41**

72 Erfinder: **Saueressig, Karl, Gutenbergstrasse 1-3, D-4426 Vreden (DE)**

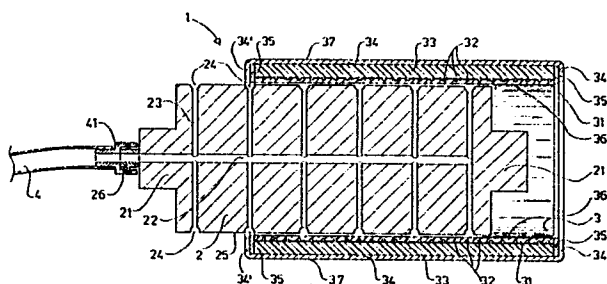
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **02.12.87 Patentblatt 87/49**

74 Vertreter: **Patentanwälte Schulze Horn und Hoffmeister, Goldstrasse 36, D-4400 Münster (DE)**

54 **Tiefdruckzylinder, bestehend aus einem Kern und einer lösbar mit diesem verbundenen Hülse.**

57 Tiefdruckzylinder, bestehend aus einem Kern und einer lösbar mit diesem verbundenen Hülse, wobei der Kern im wesentlichen massiv ist und aus Metall besteht und mit Kanälen zur Führung von Druckluft zu seiner Außenfläche versehen ist, und wobei die Hülse mittels eines durch die Druckluft erzeugbaren Luftpolsters auf den Kern aufschiebbar und von diesem abziehbar ist, bei welchem die Hülse (3) aus zumindest drei konzentrischen Lagen (31, 33, 34) besteht, die innere Lage (31) aus einem geringelastischen Material besteht und geringfügig kompressibel ist, die mittlere Lage (33) aus einem starren und in sich stabilen Material besteht, die innere und/oder die mittlere (31, 33) jeweils in ihrer Dicke variieren können, und die äußere Lage (34) eine Kupferschicht ist.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0196443

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 2237

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	EP-A-0 009 360 (DRG (UK) LTD)  * Zusammenfassung; Ansprüche 1,4; Figuren 1-3; Seite 1, Zeile 4 - Seite 2, Zeile 2 *	1,6,13 ,14	B 41 F 13/10 B 41 N 1/20														
A	--- US-A-3 015 268 (RUSSELL U. GARRETT) * Ansprüche 1-3; Figur 1; Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 3, Zeile 43 *	1,7,8, 10-12															
A	--- DE-A-2 700 118 (STRACHAN & HENSHAW) * Ansprüche 1-9; Figuren 1-5; Seite 5, Absatz 2 - Seite 6, Absatz 2 *	1-5															
A	--- GB-A-2 126 689 (SAIAG SpA) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,2; Figur 1 *  -----	9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)  B 41 F B 41 N B 41 C														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-09-1987	Prüfer GREINER E.F.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																