

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 83111264.4

(51) Int. Cl.⁴: **B 25 H 1/16**
F 16 M 11/28

(22) Anmeldetag: 11.11.83

(30) Priorität: 19.11.82 DE 3242832

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 27.06.84 Patentblatt 84/26

(88) Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 11.09.85

(84) Benannte Vertragsstaaten:
 AT DE FR GB IT

(71) Anmelder: **Schlegel GmbH**
Industriegebiet
D-7110 Öhringen(DE)

(72) Erfinder: **Schlegel, Wolfgang**
Brechdarrweg 66
D-7110 Öhringen(DE)

(72) Erfinder: **Wilke, Arthur**
Steinheckenstrasse 24
D-7107 Bad Friedrichshall-Jagstfeld(DE)

(72) Erfinder: **Stein, Roland**
Reblandstrasse 18
D-7110 Öhringen-Verrenberg(DE)

(74) Vertreter: **Speidel, Eberhardt**
Postfach 1320 Waldpromenade 26
D-8035 Gauting(DE)

(54) **Höhenverstellbarer Träger für Schraubstöcke, Montageplatten und dergleichen.**

(57) Ein höhenverstellbarer Träger für einen Schraubstock weist ein senkrechtes Tragrohr 1 sowie eine an einem Werkstück anbringbare Haltevorrichtung 3 auf, die zwei zusammenklemmbare, das Tragrohr 1 umgreifende Halbschalen 4 und 5 aufweist. Die Halbschalen 4,5 erstrecken sich von der Haltevorrichtung 3 nach unten und begrenzen einen Hohlraum 10, in dem eine Gasfeder 11 angeordnet ist, die sich einerseits am Tragrohr 1 und andererseits an den Halbschalen 4,5, abstützt und eine nach oben gerichtete Kraft auf das Tragrohr 1 ausübt. Die Innenflächen der Halbschalen 4,5 können Umfangsrippen 17, 18 aufweisen, an denen sich das untere Ende der Gasfeder 11 über eine Scheibe 16 abstützen kann. Die Scheibe 16 kann gleichzeitig als Anschlag zur Begrenzung der Abwärtsbewegung des Tragrohres 1 dienen.

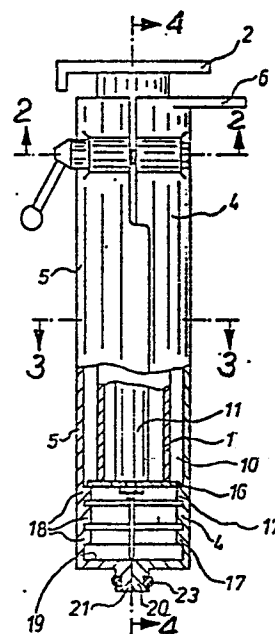


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0111737

Nummer der Anmeldung

EP 83 11 1264

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
X	FR-A-2 127 775 (UNIVERSAL OIL) * Seite 2; Figuren 1,4 *	1	B 25 H 1/16 F 16 M 11/28														
Y		4,9															
Y	CH-A- 483 821 (K. MISCHKE SOHN) * Spalte 2, Zeilen 15-18 *	4															
D,Y	DE-U-8 113 061 (SCHLEGEL) * Anspruch 1 *	9															
A	CH-A- 348 129 (KELLER)																
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
			B 25 H B 25 B A 47 C A 47 B F 16 M														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-05-1985	Prüfer LOKERE H.P.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	