



Europäisches Patentamt

19 European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 111 737

A3

12

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

② Anmeldenummer: 831112644

⑤1 Int. Cl.<sup>4</sup>: B 25 H 1/16  
F 16 M 11/28

② Anmeldetag: 11.11.83

③0 Priorität: 19.11.82 DE 3242832

43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
27.06.84 Patentblatt 84/26

⑧ 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 senkrechttes Tragrohr 1 sowie eine an einem Werkstisch 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 Tragrohrs 1 dienen.

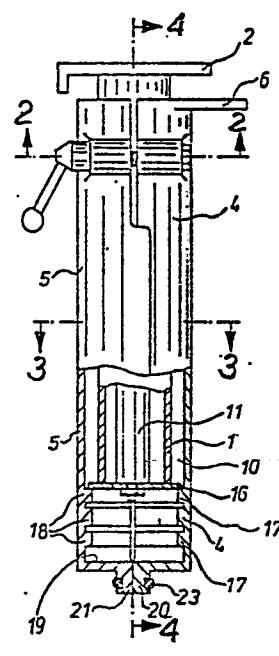


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			