



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 454 070 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **91106546.4**

⑮ Int. Cl. 5: **F23D 11/40, F23D 11/24,  
F23C 7/06**

⑭ Anmeldetag: **23.04.91**

⑯ Priorität: **23.04.90 DE 4012923**

⑰ Anmelder: **Skoog, Kurt  
Veda 6258  
S-760 40 Väddö(SE)**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**30.10.91 Patentblatt 91/44**

⑱ Erfinder: **Skoog, Kurt  
Veda 6258  
S-760 40 Väddö(SE)**

⑲ Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE GB IT LI SE**

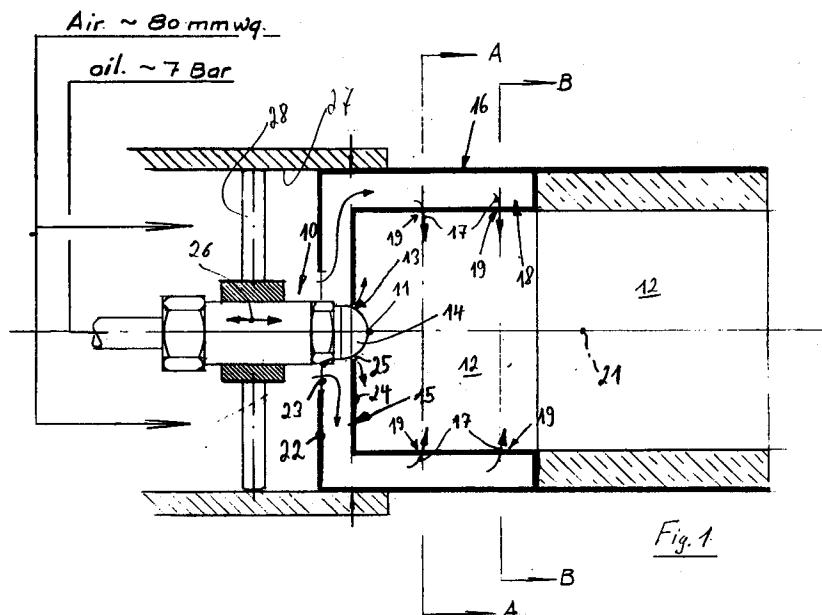
⑳ Vertreter: **Popp, Eugen, Dr. et al  
MEISSNER, BOLTE & PARTNER  
Widenmayerstrasse 48 Postfach 86 06 24  
W-8000 München 86(DE)**

㉑ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **08.01.92 Patentblatt 92/02**

㉒ Vorrichtung zum Verbrennen fluider, insbesondere flüssiger Brennstoffe wie Öl oder dgl.

㉓ Vorrichtung zum Verbrennen fluider, insbesondere flüssiger Brennstoffe, wie Öl oder dgl., mit einer Brennstoffdüse (10), deren Öffnung (11) in einen Verbrennungsraum (12) mündet und die konzentrisch von einem Lufteintritt (13) umgeben ist. Die Düse (10) ragt mit ihrem die Düsenöffnung (11)

umfassenden Teil (14) durch den Boden (15) eines hohlwandigen Topfeinsatzes (16) hindurch in den Verbrennungsraum (12) hinein, wobei durch die Hohlwand des Topfeinsatzes (16) hindurch Verbrennungsluft in den Verbrennungsraum (12) blasbar ist (Pfeil 17).





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
Y	DE-A-2 545 234 (EBERSPÄCHER) * Seite 9, letzter Absatz - Seite 10, Absatz 1 *** Seite 10, letzter Absatz - Seite 12, Zeile 3 *** Abbildungen 1,3-6 *** - - -	1-5,8	F 23 D 11/40 F 23 D 11/24 F 23 C 7/06		
Y	US-A-4 629 416 (VOORHEIS) * Spalte 3, Zeile 8 - Zeile 27 *** Spalte 5, Zeile 52 - Spalte 6, Zeile 29 *** Abbildungen 1,2 *** - - -	1-5,8			
A	GB-A-851 506 (LUCAS INDUSTRIES) * Seite 1, Zeile 86 - Seite 2, Zeile 58 *** Abbildung 1 *** - - - - -	1			
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)		
			F 23 D F 23 C F 23 R		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	08 November 91	LEITNER J.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet					
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie					
A: technologischer Hintergrund					
O: nüchternliche Offenbarung					
P: Zwischenliteratur					
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					
E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist					
D: in der Anmeldung angeführtes Dokument					
L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument					
.....					
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					