



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 454 070 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91106546.4**

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

22 Anmeldetag: **23.04.91**

30 Priorität: **23.04.90 DE 4012923**

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.10.91 Patentblatt 91/44

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

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE GB IT LI SE

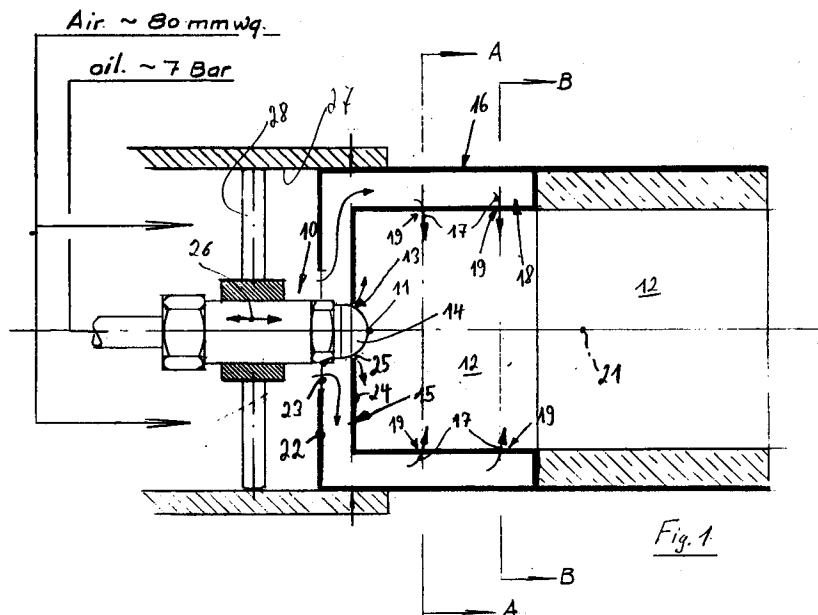
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.01.92 Patentblatt 92/02**

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

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

57 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).



EP 0 454 070 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 23 D F 23 C F 23 R
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: nichtschriftliche 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	