

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 248 282
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87107397.9

(51) Int. Cl.³: **B 08 B 3/02**
F 24 H 1/06

(22) Anmeldetag: 21.05.87

(30) Priorität: 24.05.86 DE 3617556

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.12.87 Patentblatt 87/50

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 24.08.88

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH ES FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: Friedrich Epple GmbH & Co. Hochdruck- und
Spezialreinigungsmaschinenfabrik
Industriestrasse 3
D-6942 Mörlenbach(DE)

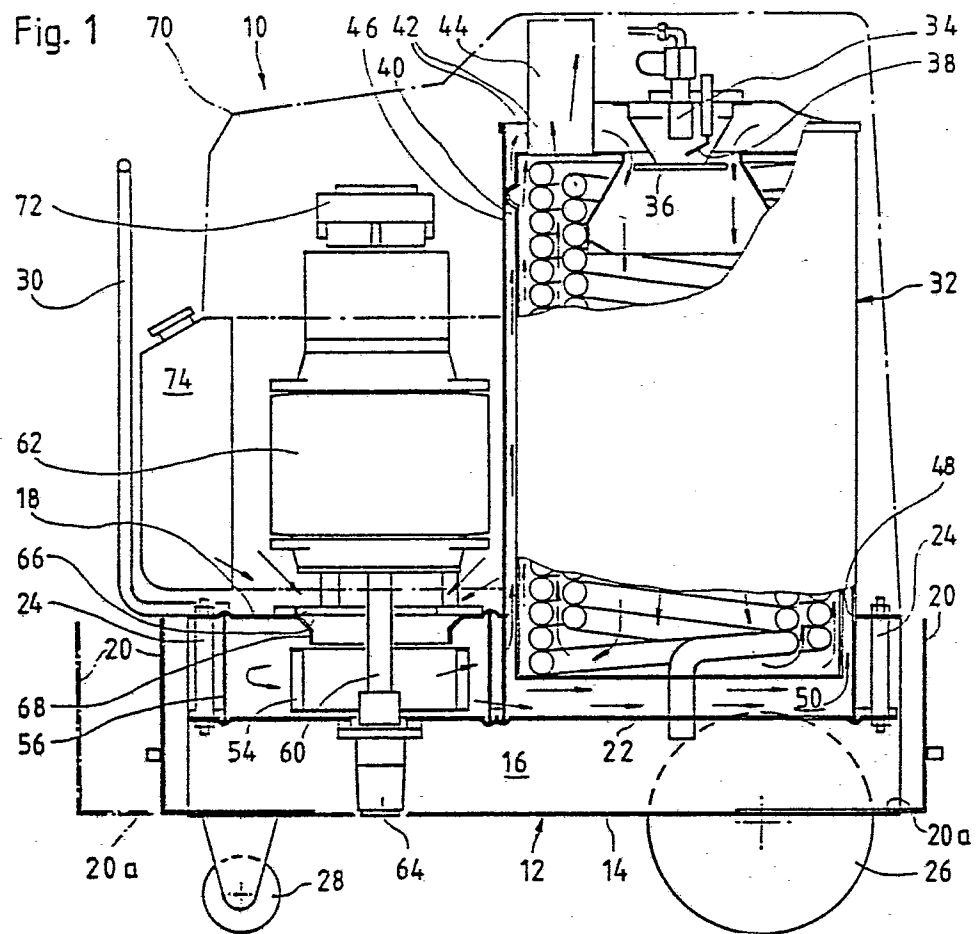
(72) Erfinder: Epple, Friedrich
Industriestrasse 3
D-6942 Mörlenbach(DE)

(74) Vertreter: Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing. et al,
Giesser Weg 47
D-6144 Zwingenberg(DE)

(54) Hochdruck-Reinigungsgerät.

(57) Das Hochdruck-Reinigungsgerät (10) weist einen, auf einem Chassis angeordneten, durch einen Ölbrenner befeuerten Kessel (32) auf, dem das zu erhitzende Wasser durch eine elektromotorisch angetriebene Hochdruckpumpe (72) unter Druck zugeführt wird. Zumindest der Elektromotor (78; 62) für den Antrieb des Gebläses (52) sowie der Ölpumpe (64) des Ölbrenners ist mit parallel zur Kessel-Längsachse verlaufender Achse unmittelbar neben dem Kessel (32) angeordnet. Das Gebläse (52) sowie die Ölpumpe (64) des Ölbrenners ist dabei mit Abstand von dem die Hochdruckpumpe (72) antreibenden Elektromotor (62) in einem Endbereich des Kessels (32) unmittelbar neben diesem angeordnet, wobei das Gebläsegehäuse als integraler Teil des Chassis (12) ausgebildet ist.

EP 0 248 282 A3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0248282

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 7397

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	FR-A-1 022 709 (COURTINE) * Insgesamt * ---	1	B 08 B 3/02 F 24 H 1/06
Y	FR-A-2 473 912 (ALFRED KARCHER GmbH & CO.) * Seiten 4-6; Figur *	1	
A	---	9	
A	US-A-2 987 259 (LINDQUIST) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 08 B F 24 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-05-1988	
		Prüfer VOLLERING J.P.G.	
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)