



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 940 580 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.06.2000 Patentblatt 2000/23

(51) Int. Cl.⁷: **F04B 35/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.09.1999 Patentblatt 1999/36

(21) Anmeldenummer: **99103863.9**

(22) Anmeldetag: **01.03.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **03.03.1998 DE 29803475 U**

(71) Anmelder:
**Elektra Beckum Aktiengesellschaft
D-49716 Meppen (DE)**

(72) Erfinder: **Dersch, Michael
49744 Klein Hesepe (DE)**

(74) Vertreter:
**Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr, Weidener,
Häkel
Postfach 10 13 54
45013 Essen (DE)**

(54) **Verfahrbarer Luftkompressor**

(57) Gegenstand der Erfindung ist ein verfahrbarer Luftkompressor, bei dem der Luftkessel (6) bezüglich des Grundgestells (1) stehend angeordnet ist. Dabei ist die Verdichtereinheit (7) neben dem stehenden Luftkessel (6) angeordnet, und zwar vorzugsweise auf der von der Laufachse (2) abgewandten Seite oder auf der der Laufachse (2) zugewandten Seite, also in Fahrerrichtung vorne oder hinten. Die Motoreinheit (8) ist zweckmäßigerweise unter dem stehenden Luftkessel (6) oder auch neben dem stehenden Luftkessel (6) unter der Verdichtereinheit (7) angeordnet.

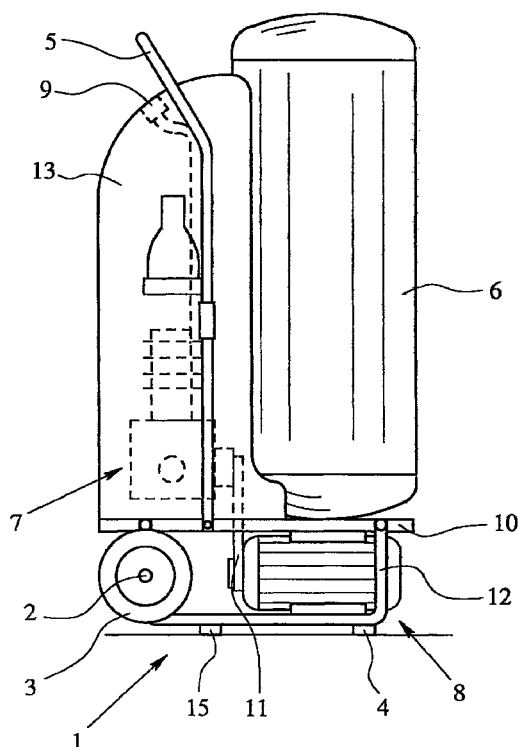


Fig. 3

EP 0 940 580 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 3863

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 92 11 451 U (KLEINSCHMIDT A.) 17. Dezember 1992 (1992-12-17) * das ganze Dokument * * Seite 2, Zeile 23 - Zeile 35; Abbildungen 1-3 *	1,2,6,8,9	F04B35/06
X	US 2 490 305 A (JONES C.S.) 6. Dezember 1949 (1949-12-06) * Spalte 1, Zeile 11 - Zeile 31 * * Spalte 2, Zeile 15 - Spalte 4, Zeile 20; Abbildungen 1-3 *	1,2,4,6	
X	CH 103 950 A (REBMANN E.) 1. April 1924 (1924-04-01) * das ganze Dokument *	1,2,4,7	
X	US 2 826 354 A (FIELD V.A.) 11. März 1958 (1958-03-11) * Abbildungen 1-3 *	1,2,4	
X	FR 2 597 928 A (BARLIER CLAUDE) 30. Oktober 1987 (1987-10-30) * das ganze Dokument * * Seite 3, Zeile 30 - Seite 4, Zeile 3 *	1,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) F04B
X	US 2 521 313 A (SPROAT A.C.) 5. September 1950 (1950-09-05) * Abbildungen 1-4 *	1,2,4	
X	DE 30 04 336 A (HITACHI KOKI KK) 21. August 1980 (1980-08-21) * Abbildungen 2,3 *	1,2	
A	DE 86 24 842 U (GLORIA-WERKE H. SCHULTE-FRANKENFELD GMBH) 30. Oktober 1986 (1986-10-30) * Abbildungen 1-3 *	1,3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14. April 2000	
		Prüfer Ingelbrecht, P	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P04003)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 10 3863

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9211451	U	17-12-1992	KEINE	
US 2490305	A	06-12-1949	KEINE	
CH 103950	A		KEINE	
US 2826354	A	11-03-1958	KEINE	
FR 2597928	A	30-10-1987	KEINE	
US 2521313	A	05-09-1950	KEINE	
DE 3004336	A	21-08-1980	JP 1419874 C	14-01-1988
			JP 55107087 A	16-08-1980
			JP 62021998 B	15-05-1987
DE 8624842	U	30-10-1986	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82