

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11

Veröffentlichungsnummer:

**0 242 550
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21

Anmeldenummer: 87103279.3

51

Int. Cl.4: **F04B 17/00**, B08B 3/02,
H02K 7/14, F04B 19/04

22

Anmeldetag: 07.03.87

30

Priorität: 17.04.86 DE 3612936

71

Anmelder: **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
Alfred-Kärcher-Strasse 30-40
D-7057 Winnenden(DE)

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.10.87 Patentblatt 87/44

72

Erfinder: **Schulze, Werner, Ing.(grad.)**
Alpenrosenstrasse 5
D-7057 Winnenden(DE)

84

Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

88

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 22.06.88 Patentblatt 88/25

74

Vertreter: **Hoeger, Stellrecht & Partner**
Uhlandstrasse 14c
D-7000 Stuttgart 1(DE)

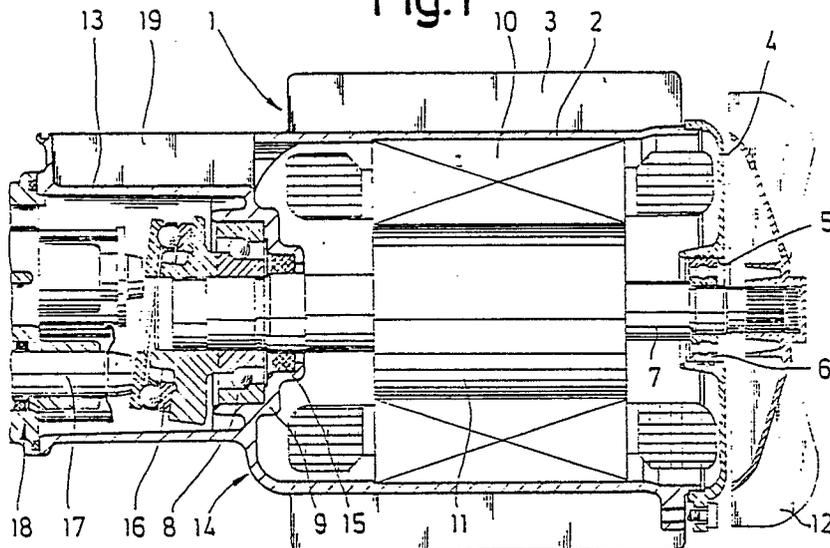
54

Motorpumpeneinheit für ein Hochdruckreinigungsgerät.

57

Um bei einer Motorpumpeneinheit (1) für ein Hochdruckreinigungsgerät mit einem in einem Motorgehäuse (2) angeordneten Elektromotor, dessen Motorwelle (7) in ein Pumpengehäuse (13) hineinragt und dort über ein Getriebe den oder die Kolben (17) einer Hochdruckpumpe antreibt, die Kompaktheit des Aufbaus zu erhöhen, wird vorgeschlagen, daß das Motorgehäuse (2) und das Pumpengehäuse (13) als einstückiges Bauteil (14) ausgebildet sind.

Fig.1



EP 0 242 550 A3



EP 87103279.3

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4) |
| X | DE - A1 - 3 404 056 (HITACHI) | 1,7,9 | F 04 B 17/00 |
| Y | * Gesamt; insbesondere Seite 5, Zeilen 1-26; Ansprüche 1-3; Fig. 1,4 * | 2,4,5,6 | B 08 B 3/02 H 02 K 7/14 F 04 B 19/04 |
| | -- | | |
| Y | DE - C1 - 3 115 698 (KÄRCHER) | 2,4,5,6 | |
| | * Gesamt; insbesondere Spalte 3, Zeilen 33-41; Ansprüche; Fig. * | | |
| | -- | | |
| A | DE - A - 2 044 335 (ALLWEILER) | 1,9,10 | |
| | * Gesamt; insbesondere Seite 6, Zeilen 3-11; Fig. 1; Ansprüche 1,3 * | | |
| | -- | | |
| A | GB - A - 762 986 (SIGMUND) | 1,7,8 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) |
| | * Gesamt * | | |
| | -- | | |
| A | DE - A1 - 3 001 571 (KÄRCHER) | 1,4,6-8 | B 08 B 3/00 F 04 B 1/00 F 04 B 17/00 F 04 B 35/00 H 02 K 5/00 H 02 K 7/00 |
| | * Gesamt; insbesondere Seite 6, Absatz 3; Fig. 1, Pos. 1,27 * | | |
| | ---- | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort WIEN | | Abschlußdatum der Recherche 08-04-1988 | Prüfer WERDECKER |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |