

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 82111451.9

51 Int. Cl.⁴: E 02 D 3/074

22 Anmeldetag: 10.12.82

30 Priorität: 13.01.82 DE 3200775
05.08.82 DE 3229317

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.09.83 Patentblatt 83/38

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 23.04.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI NL SE

71 Anmelder: RILCO Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Tübinger Strasse 4
D-7401 Dusslingen(DE)

72 Erfinder: Hirn, Helmut
Zeppelinstrasse 26
D-7401 Dusslingen(DE)

72 Erfinder: Pfeiffer, Wolfgang
Gösstrasse 55
D-7400 Tübingen(DE)

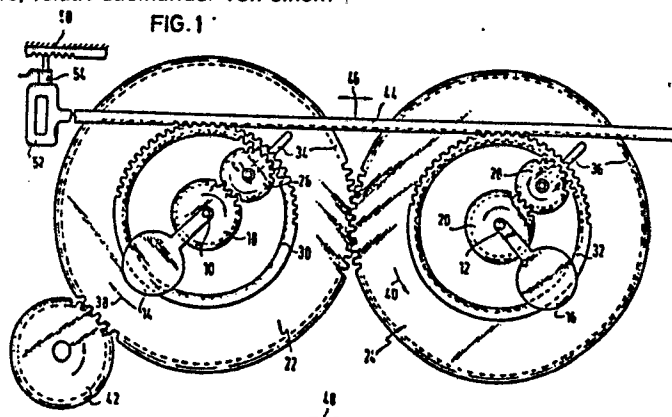
72 Erfinder: Teufel, Anton
Hohenzollernstrasse 23
D-7401 Nehren(DE)

74 Vertreter: Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing. et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. H. Weickmann Dipl.-Phys. Dr.
K. Fincke Dipl.-Ing. F. A. Weickmann Dipl.-Chem. B. Huber
Dr.-Ing. H. Liska Dipl.-Phys. Dr. J. Prechtel Postfach
860820
D-8000 München 86(DE)

54 **Selbstbewegliches Verdichtungsgerät.**

57 Bei einem Verdichtungsgerät umfassend mindestens zwei über Additionsgetriebe (22, 24) von einem gemeinsamen Antrieb her gegenläufig angetriebene mit Unwuchten (14, 16) behaftete Wellen (10, 12) mit quer zur allgemeinen Bewegungsrichtung (48) liegenden Achsen auf einer Rüttelplatte oder dgl., wobei die unwuchbehafteten Wellen (10, 12) mit ihren Unwuchten (14, 16) relativ zueinander von einem

gemeinsamen Stellorgan (44) aus über zusätzliche Eingänge der Additionsgetriebe phasenverstellbar sind und die von den zusätzlichen Eingängen auf das gemeinsame Stellorgan übertragenen Reaktionskräfte sich an dem Stellorgan substraktive überlagern, sind die Additionsgetriebe (22, 24) als Stirnradplanetengetriebe ausgebildet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0088828

Nummer der Anmeldung

EP 82 11 1451

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	DE-A-1 634 472 (MASCHINENFABRIK BUCKBAU) * Seite 2, Zeilen 23,24; Seite 3, Zeilen 9 und 10 *	1,4,11 -14	E 02 D 3/074
Y	* Seite 1, Zeilen 3-10 *	2-7	
Y,D	DE-A-2 809 111 (MOZDZANOWSKI) * Abbildungen 1-5; Seite 4, Zeilen 22 und 23 *	2-7	
A	FR-A-2 213 375 (KOEHRING°) * Anspruch 11 *	8	
A	CH-A- 466 620 (LOSENHAUSEN MASCHINENBAU) * Spalte 3, Zeilen 64-67 *	9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	CH-A- 271 578 (U. AMMAN AG) * Spalte 1, Zeile 33 - Spalte 2, Zeile 39 *	10	E 02 D
A	BE-A- 552 058 (LOSENHAUSEN WERK) * Seite 3, Zeilen 22-24 *	17	
E	DE-A-3 148 437 (WEBER MASCHINENTECHNIK) * Insgesamt *	1,7,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-01-1986	Prüfer KERGUENO J.P.D.
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			