

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 81106627.3

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: E 02 D 3/074

22 Anmeldetag: 26.08.81

30 Priorität: 05.09.80 DE 3033476

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
17.03.82 Patentblatt 82/11

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 29.12.82

84 Benannte Vertragsstaaten:  
AT DE FR GB NL SE

71 Anmelder: Delmag-Maschinenfabrik Reinhold Dornfeld  
GmbH & Co.  
Fritz-Müller-Strasse 1  
D-7300 Esslingen(DE)

72 Erfinder: Kümmel, Friedrich  
Im Fritzen 13  
D-7300 Esslingen-Sulzgries(DE)

72 Erfinder: Unrath, Ludwig  
Rosenholzweg 6  
D-7300 Esslingen-Neckarhalde(DE)

72 Erfinder: Hennecke, Rudolf  
Hohenstaufenstrasse 8  
D-7064 Remshalden-Buoch(DE)

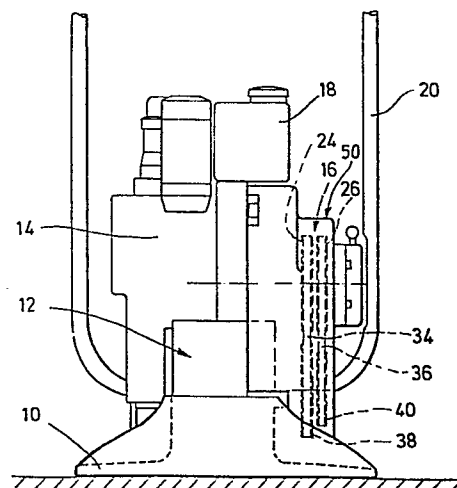
72 Erfinder: Schubert, Manfred  
Laubersberg 31  
D-7312 Kirchheim/Teck(DE)

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

54 Vibrationsgerät zur Materialverdichtung, insbesondere Bodenverdichtungsgerät.

Fig. 2

57 Vibrationsgerät, welches ein Unwuchtsystem (12) mit zwei unabhängig voneinander antreibbaren coaxialen Wellen (42, 44) aufweist, deren jede eine Unwuchtmasse (46, 48) trägt. Oberhalb des Unwuchtsystems (12) ist eine schaltbare Kupplung (22) angeordnet, über welche und ein Getriebe (24, 26, 34, 36, 38, 40) jeweils eine der beiden Wellen (42, 44) antreibbar ist. Das aus zwei der Kupplung zugeordneten Riemenscheiben (24, 26), zwei Keilriemen (34, 36) und zwei den beiden Wellen (42, 44) zugeordneten Riemenscheiben (38, 40) bestehende Getriebe ist als Ganzes auf einer Seite des Unwuchtsystems (12) angeordnet und durch eine einzige Abdeckung (50) überfangen.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0047433

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 6627

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Y	GB-A-1 023 172 (WINGET) * Seite 2, Zeilen 16-30; Figuren *	1	E 02 D 3/074
Y,D	DE-A-1 558 869 (VEB WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHES ZENTRUM) * Seite 3, Zeilen 29-33; Seite 4, Zeilen 1-21; Seite 5, Zeilen 1-22; Figuren 1-3 *	1-3,5	
A	FR-A-1 557 287 (LOSENHAUSEN)		
A,D	DE-B-2 108 106 (WACKER)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
			E 02 D B 06 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-09-1982	Prüfer RUYMBEKE L.G.M.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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, überein- stimmendes Dokument			