



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 127 983 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.10.2003 Patentblatt 2003/44

(51) Int Cl.7: **E01C 19/38, E02D 3/046**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.08.2001 Patentblatt 2001/35

(21) Anmeldenummer: **01103062.4**

(22) Anmeldetag: **09.02.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Wedell, Karl-Heinz**
53773 Hennef (DE)

(74) Vertreter: **Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte
Von Kreisler-Selting-Werner
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus)
50667 Köln (DE)

(30) Priorität: **21.02.2000 DE 10007869**

(71) Anmelder: **Ammann Verdichtung GmbH**
53773 Hennef (DE)

(54) **Vibrationsplatte**

(57) Bei einer Vibrationsplatte (1) mit einer Grundplatte (28) zur Verdichtung des Bodens, mit einer Deichsel (2) und einem vibrationsgedämpften Bügelgriff (3) zum Führen der Vibrationsplatte (1), wobei der Bügelgriff (3) über Gummipuffer (4 bis 7) mit dem freien Ende (10) der Deichsel (2) verbunden ist, ist vorgesehen, daß

der Bügelgriff (3) an einer ersten Anlenkstelle (12) am freien Ende (10) der Deichsel (2) und mit Abstand von dem freien Ende an einer zweiten Anlenkstelle (14) mit Gummipuffern (4,5,6,7) an der Deichsel (2) befestigt ist, und daß im Bereich der zweiten Anlenkstelle (14) ein auf den Bügelgriff (3) einwirkendes Dämpfungsgewicht (18) angeordnet ist.

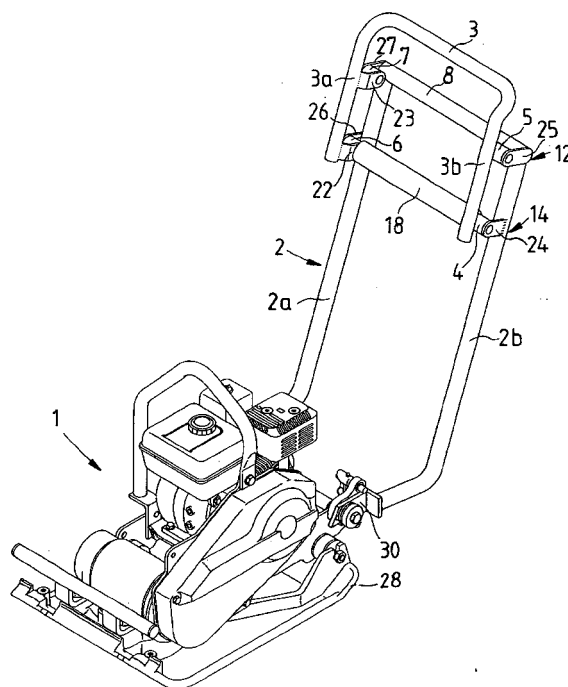


Fig.1

EP 1 127 983 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 3062

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 662 371 A (WACKER WERKE KG) 12. Juli 1995 (1995-07-12) * Spalte 1, Zeile 23 - Spalte 2, Zeile 6 * * Abbildung 1 * ---	1	E01C19/38 E02D3/046
A	EP 0 703 320 A (DIEHL REMSCHEID GMBH & CO) 27. März 1996 (1996-03-27) * Spalte 2, Zeile 18 - Spalte 3, Zeile 31 * * Abbildung 4 * ---	1-8	
A	SU 1 040 137 A (VNI PK I GORNORUDNOGO MASH) 7. September 1983 (1983-09-07) * Zusammenfassung * ---	1	
A,D	DE 84 23 337 U (WEBER MASCHINENTECHNIK GMBH) 15. November 1984 (1984-11-15) * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E01C E02D B25F B25D
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 5. September 2003	Prüfer Kerouach, M
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 Patentedokument, 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 82 (P04C03)

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

EP 01 10 3062

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.

05-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0662371 A	12-07-1995	DE 9319973 U1	03-03-1994
		DE 59402441 D1	22-05-1997
		EP 0662371 A1	12-07-1995
EP 0703320 A	27-03-1996	DE 4433243 A1	28-03-1996
		DE 19511738 A1	02-10-1996
		EP 0703320 A2	27-03-1996
SU 1040137 A	07-09-1983	SU 1040137 A2	07-09-1983
DE 8423337 U	15-11-1984	DE 8423337 U1	15-11-1984

EPO FORM P0461

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