



(19)

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:

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

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

(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)

(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.

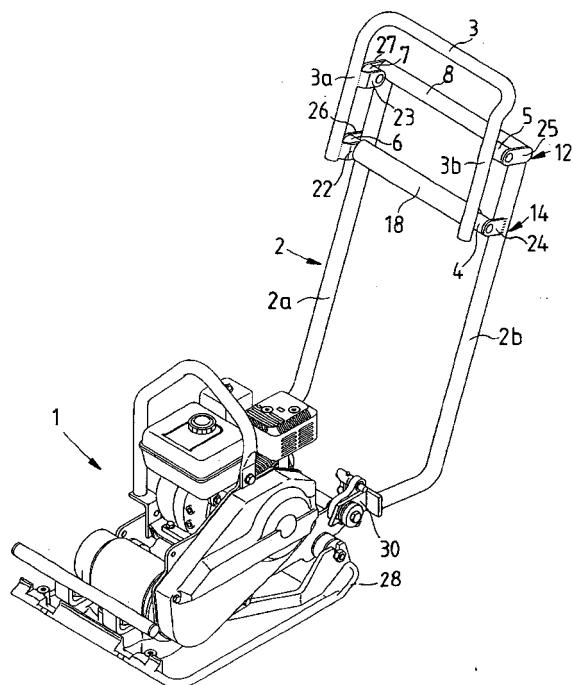


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 3062

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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			
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
E01C E02D B25F B25D					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					

**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
<hr/>					
EP 0703320	A	27-03-1996	DE	4433243 A1	28-03-1996
			DE	19511738 A1	02-10-1996
			EP	0703320 A2	27-03-1996
<hr/>					
SU 1040137	A	07-09-1983	SU	1040137 A2	07-09-1983
<hr/>					
DE 8423337	U	15-11-1984	DE	8423337 U1	15-11-1984
<hr/>					