

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 704 575 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.08.1996 Patentblatt 1996/34

(51) Int. Cl.⁶: **E01C 19/28**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.04.1996 Patentblatt 1996/14

(21) Anmeldenummer: **95110476.9**

(22) Anmeldetag: **05.07.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

• **Mötz, Karl-Hermann**
D-56283 Nörtershausen (DE)

(30) Priorität: **29.09.1994 DE 4434779**

(74) Vertreter: **Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing. et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Lemcke
Dr.-Ing. H.J. Brommer,
Postfach 40 26
76025 Karlsruhe (DE)

(71) Anmelder: **BOMAG GmbH**
D-56154 Boppard (DE)

(72) Erfinder:
• **Blancke, Uwe**
D-56070 Koblenz (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum dynamischen Verdichten von Boden

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum dynamischen Verdichten von Boden, wobei die Schwingungsbewegung der Walze oder eines

mit ihr verbundenen Teiles erfaßt wird und bei einer Störung der Walzenrundschwungung der vertikale Anteil der Schwingungskraft verringert wird.

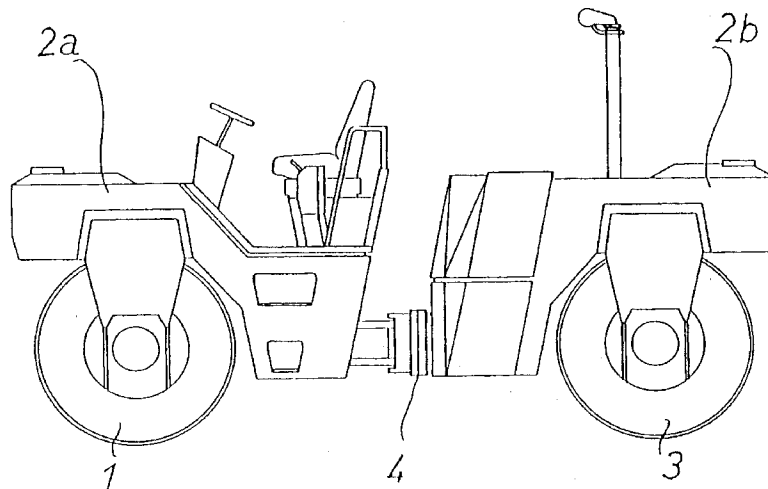


Fig.1

EP 0 704 575 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 0476

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	EP-A-0 530 546 (BOMAG GMBH) 10.März 1993 * das ganze Dokument * ---	1,3,8,9	E01C19/28
A	WO-A-94 20684 (TURNER GEODYNAMIK AB ;SANDSTROEM AKE (SE)) 15.September 1994 * das ganze Dokument * -----	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E01C B06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	26.Juni 1996	Dijkstra, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)