



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 217 408
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86113678.6

(51) Int. Cl.³: **E 01 C 19/42**
E 01 C 19/48

(22) Anmeldetag: 03.10.86

(30) Priorität: 03.10.85 DE 3535362

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.04.87 Patentblatt 87/15

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 28.10.87

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

(71) Anmelder: Joseph Vögele AG
Neckarauer Strasse 168-228
D-6800 Mannheim 1(DE)

(72) Erfinder: Dörr, Paul
Kolpingstrasse 24
D-6834 Ketsch(DE)

(72) Erfinder: Grundl, Roland, Dipl.-Ing. (FH)
Dellenweg 11
D-6901 Heiligkreuzsteinach(DE)

(72) Erfinder: Ulrich, Alfred, Dr.-Ing.
Realschulstrasse 16
D-6802 Ladenburg(DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58
D-8000 München 22(DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Höhenregulierung einer Nivellierungsbohle.

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Höhenregulierung für eine Nivellierungs- und Verdichtungsbohle (2), die von einer Straßenbaumaschine (1) gezogen wird. Während des Arbeitsvorganges wird die Höhe der schwimmend aufliegenden Bohle selbsttätig reguliert. Mit der Erfindung wird bezweckt eine unerwünschte Anhebung der Bohle nach

einer Fahrtunterbrechung durch vor der Bohle in seinem Fließzustand verändertes Material zu verhindern. Erfindungsgemäß wird deshalb beim Einschalten des Fahrtriebes das Anheben der im Stillstand gegen Absenken gesperren Bohle ebenfalls blockiert und die Blockade erst nach einer vorgegebenen Zeitspanne aufgehoben.

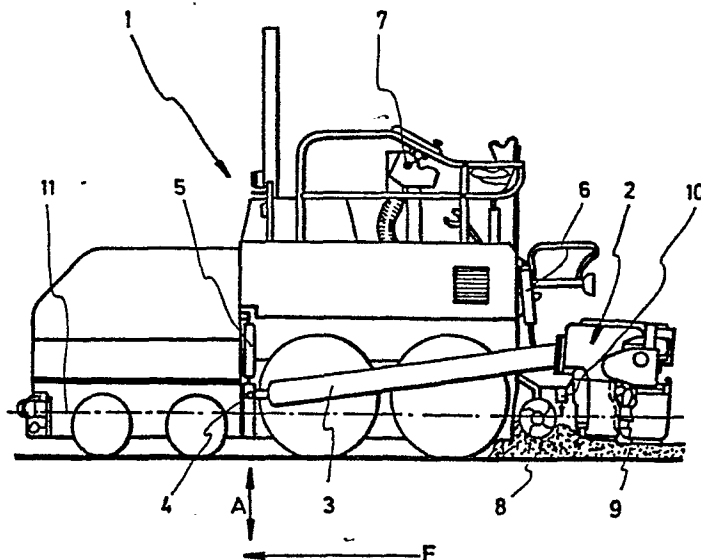


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0217408

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 3678

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-4 026 658 (NEUENDORF et al.) * ganzes Dokument *	1,4	E 01 C 19/42 E 01 C 19/48
A	DE-A-2 333 371 (K. HOES) * ganzes Dokument *	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 01 C 19/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 03-08-1987	Prüfer PAETZEL H-J
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			