



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(19)

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 217 408  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86113678.6

(51) Int.Cl.<sup>3</sup>: E 01 C 19/42  
E 01 C 19/48

(22) Anmeldetag: 03.10.86

(30) Priorität: 03.10.85 DE 3535362

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

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

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

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 28.10.87

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

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

(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 bezochekt 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 Fahrantriebes das Anheben der im Stillstand gegen Absenken gesperrten Bohle ebenfalls blockiert und die Blockade erst nach einer vorgegebenen Zeitspanne aufgehoben.

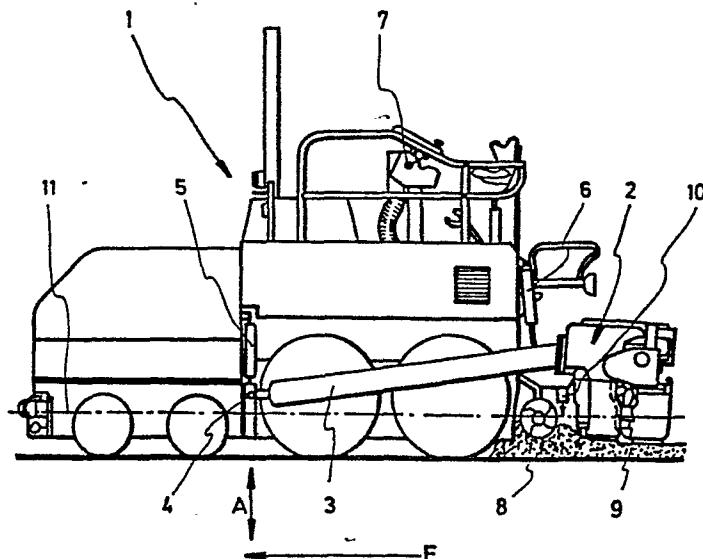


FIG.1



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		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			