

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 893 540 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
03.11.1999 Patentblatt 1999/44

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: E01C 19/48, E01C 19/00,  
E01C 19/20, E01C 19/15

(43) Veröffentlichungstag A2:  
27.01.1999 Patentblatt 1999/04

(21) Anmeldenummer: 98112429.0

(22) Anmeldetag: 04.07.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: 22.07.1997 DE 19731457

(71) Anmelder: **Niedl, Hans**  
83365 Sondermoning (DE)

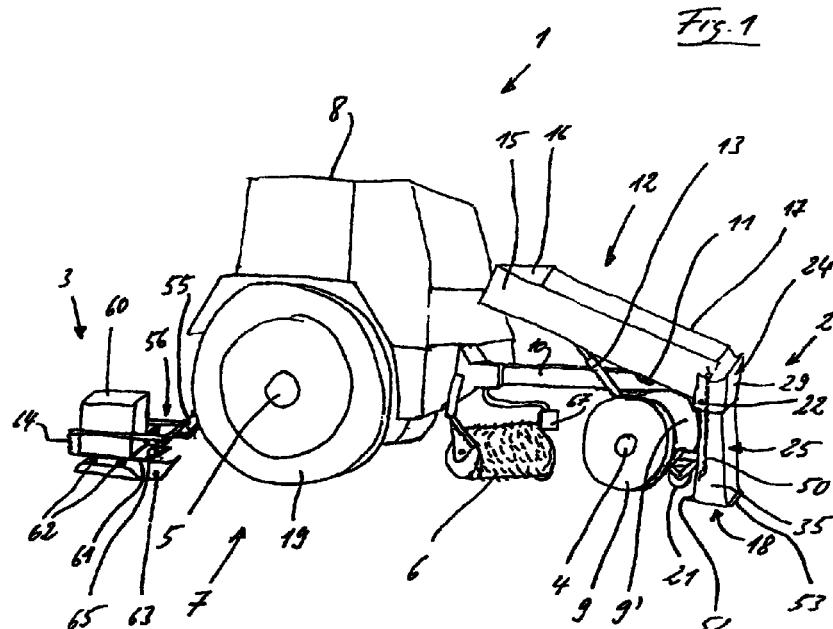
(72) Erfinder: **Niedl, Hans**  
83365 Sondermoning (DE)

(74) Vertreter:  
**Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka**  
Patentanwälte  
Franziskanerstrasse 38  
81669 München (DE)

### (54) Vorrichtung zur Herstellung eines Banketts

(57) Zur Herstellung eines Banketts wird ein Geräteträger (1) mit einer nach vorne kippbaren Ladepritsche (12) verwendet, von der Kies in einen vorne am Geräteträger (1) befestigten Trichter (2) geschüttet wird, dessen Trichteraustrittsöffnung (18) an einer Längsseite des Geräteträgers (1) angeordnet ist, um einen Kiesstreifen (14) bei Fahrt des Geräteträgers (1) zu bilden. Damit die Höhe (h) des aus dem Trichter (2) austretenden Kieses unabhängig von dem Kippwinkel der Lade-

pritsche (12) einstellbar ist, ist die Trichteraustrittsöffnung (18) gegenüber der Ladepritsche (12) auf- und abbewegbar ausgebildet. Hinter der Hinterachse (5) des Geräteträgers (1) ist ein Rüttler (3) zur Verdichtung des Kiesstreifens (14) befestigt, und zwischen der Vorderachse (4) und der Hinterachse (5) eine zur Fahrbahn (20) hin versetzte Kehrwalze (6) zum Säubern der Fahrbahn (20) von Kies.



EP 0 893 540 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 98 11 2429

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
A	DE 37 17 996 A (SCHLICKSBIER, JOSEF) 8. Dezember 1988 (1988-12-08) * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 60 – Spalte 6, Zeile 13; Ansprüche 1-11; Abbildung 1 *	1-10	E01C19/48 E01C19/00 E01C19/20 E01C19/15
A	FR 2 445 408 A (REINAHRD WIRTGEN) 25. Juli 1980 (1980-07-25) * Seite 7, Zeile 28 – Seite 8, Zeile 35; Ansprüche 1-7,13; Abbildung 1 *	1-10	
A	EP 0 579 112 A (ABG-WERKE GMBH) 19. Januar 1994 (1994-01-19) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1,2	
A,D	DE 38 21 089 A (FLEURKE B.V.) 5. Januar 1989 (1989-01-05) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1,3-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
BERLIN	15. September 1999		Cuny, J-M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 98 11 2429

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

15-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3717996	A	08-12-1988	KEINE		
FR 2445408	A	25-07-1980	DE	2856635 A	03-07-1980
			GB	2037852 A,B	16-07-1980
			HK	38984 A	11-05-1984
			IT	1119631 B	10-03-1986
			JP	1417285 C	22-12-1987
			JP	55092405 A	12-07-1980
			JP	62023126 B	21-05-1987
			MY	33585 A	31-12-1985
			US	4335974 A	22-06-1982
EP 579112	A	19-01-1994	DE	9209426 U	18-11-1993
			CA	2100408 A,C	15-01-1994
			DE	59302731 D	04-07-1996
			ES	2087617 T	16-07-1996
			JP	6316907 A	15-11-1994
			US	5405215 A	11-04-1995
DE 3821089	A	05-01-1989	NL	8701467 A	16-01-1989
			NL	8801510 A	16-01-1989