



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**19.11.2003 Patentblatt 2003/47**

(51) Int Cl.7: **E04F 21/24, E01C 19/42**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.05.2003 Patentblatt 2003/19**

(21) Anmeldenummer: **02021146.2**

(22) Anmeldetag: **24.09.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR**  
**IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder: **Domning, Dirk**  
**01157 Dresden (DE)**

(74) Vertreter: **Ilberg, Roland W., Dipl.-Ing.**  
**Ilberg - Weissfloh**  
**Patentanwälte**  
**Am Weissiger Bach 93**  
**01328 Dresden (DE)**

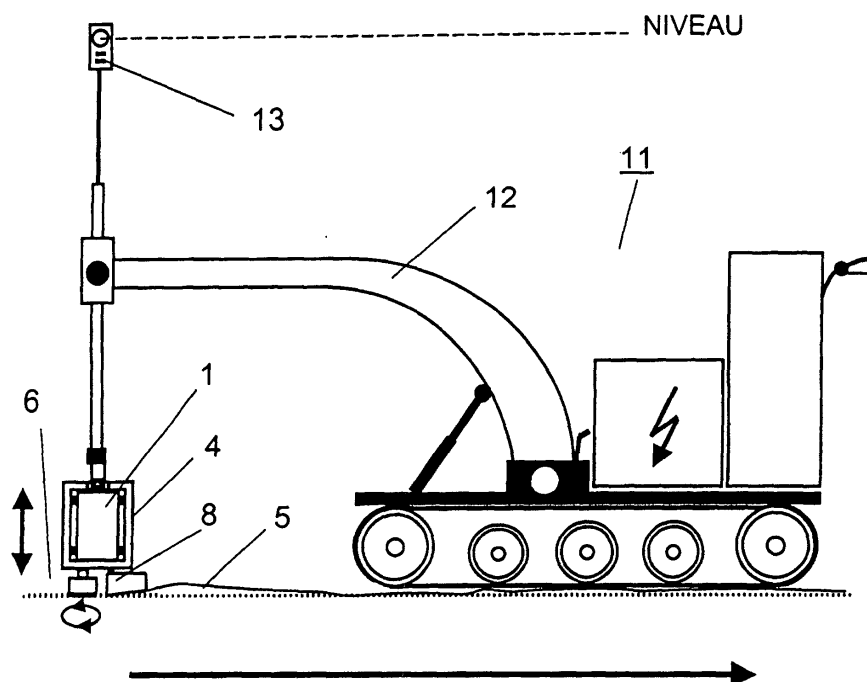
(30) Priorität: **30.10.2001 DE 10153075**

(71) Anmelder: **Domning, Dirk**  
**01157 Dresden (DE)**

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten einer Fläche aus Beton, Estrich oder dergleichen**

(57) Bei einer Vorrichtung zum Bearbeiten einer Fläche aus Beton, Estrich oder dergleichen Belag, mit einem Fahrwerk, einem quer zur Fahrrichtung angeordneten Führungsträger und einem Drehteller, der auf

dem Führungsträger hin- und herfährt, läuft dem Drehteller (6) ein Abstreifflügel (8) vor, der gleichfalls quer zur Fahrrichtung hin- und her bewegt wird und dessen Unterkante beim Planieren überschüssige frische Auftragsmasse (5) abstreift, vorglättet und vorverdichtet.



**Fig. 4**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 02 1146

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 20 19 342 A (HOES FA KLAUS GERD) 4. November 1971 (1971-11-04) * Seite 10, Zeile 21 - Seite 13, Zeile 24; Abbildungen 1-5 * ---	1-4, 8, 16, 17	E04F21/24 E01C19/42
D, A	WO 00 56998 A (DEDA SILVIO ATTILIO ; LOMAR S N C DI M LOVECCHIO & C (IT)) 28. September 2000 (2000-09-28) * Seite 7, Zeile 6 - Seite 21, Zeile 8; Abbildungen 1-9 * -----	1, 2, 7, 10, 16, 17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04F E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. September 2003	Prüfer Ayiter, J
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 02 1146

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.

30-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2019342	A	04-11-1971	DE	2019342 A1	04-11-1971
WO 0056998	A	28-09-2000	IT	MI990595 A1	25-09-2000
			AT	241068 T	15-06-2003
			AU	4291200 A	09-10-2000
			DE	60002842 D1	26-06-2003
			WO	0056998 A1	28-09-2000
			EP	1163408 A1	19-12-2001

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82