

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 308 580 A3

(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

(30) Priorität: 30.10.2001 DE 10153075

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

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

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

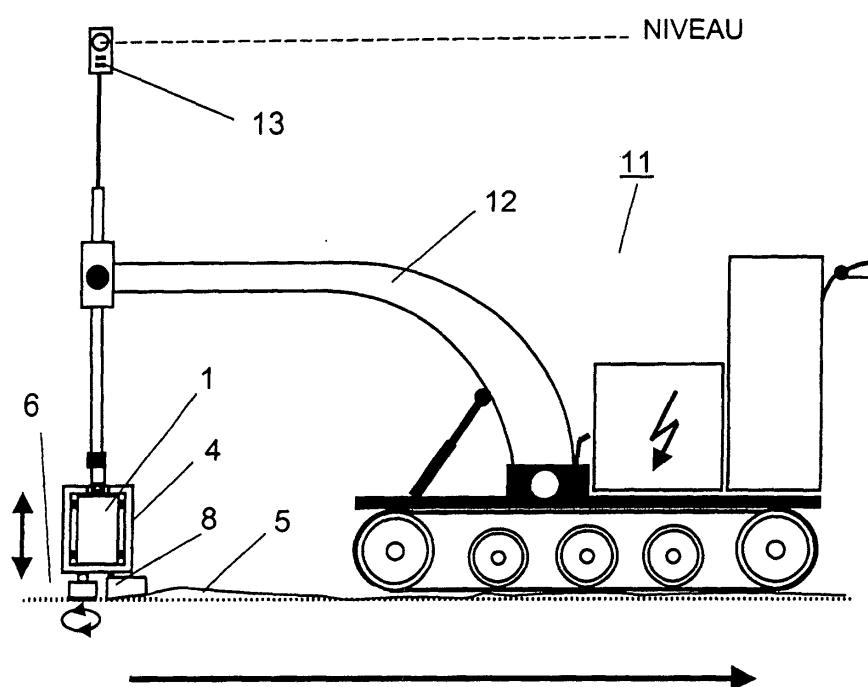


Fig. 4



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 02 1146

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

**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<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung |    | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |  | Datum der<br>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                    |