



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.12.2001 Patentblatt 2001/49**

(51) Int Cl.7: **E01C 19/40**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.08.2000 Patentblatt 2000/31**

(21) Anmeldenummer: **00101492.7**

(22) Anmeldetag: **26.01.2000**

(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**

- **Thieme, Holger**  
**53545 Linz/Rhein (DE)**
- **Runkel, Karl-Heinz**  
**53604 Bad Honnef-Rhöndorf (DE)**
- **Smolders, Raymond**  
**2200 Herentals (BE)**

(30) Priorität: **29.01.1999 DE 19903638**

(71) Anmelder: **WIRTGEN GmbH**  
**53578 Windhagen (DE)**

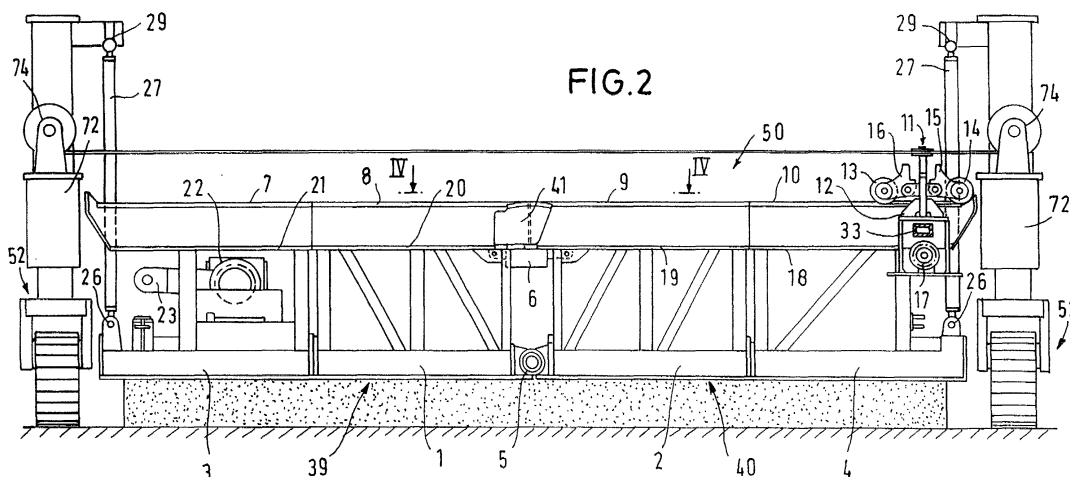
(74) Vertreter: **Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing. et al**  
**Patentanwälte**  
**von Kreisler-Selting-Werner**  
**Postfach 10 22 41**  
**50462 Köln (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Lenz, Martin**  
**56307 Dernbach (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Glätten einer Betonbelagoberfläche**

(57) Bei einer Vorrichtung zum Glätten einer Betonbelagoberfläche nach dem Einbau von Frischbeton, mit einem von Fahrwerken getragenen Maschinenrahmen 70, an dem Arbeitseinrichtungen (50,60) befestigt sind, die zumindest aus einer sich quer zur Fahrtrichtung über die Arbeitsbreite erstreckenden Querglätteinrichtung (50) und einer quer über die Arbeitsbreite bewegbaren Längsglätteinrichtung (60) bestehen, ist vor-

gesehen, daß die Querglätteinrichtung (50) zur Herstellung eines dachförmigen Profils der Betonbelagsoberfläche aus zwei, in der Mitte der Arbeitsbreite gelenkig miteinander verbundenen Querglättbohlen (39,40) besteht, und daß eine Arbeitseinrichtung (60) an der Querglätteinrichtung (50) beweglich befestigt ist und über die gesamte Arbeitsbreite des Maschinenrahmens (70) auf der Querglätteinrichtung (50) verfahrbar ist.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 1492

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	GB 2 080 374 A (WALO BERTSCHINGER AG) 3. Februar 1982 (1982-02-03) * das ganze Dokument * ---	1-3,5,6, 8-13	E01C19/40
A	US 2 603 132 A (MILLER ARTHUR E ET AL) 15. Juli 1952 (1952-07-15) * Spalte 5, Zeile 1 - Zeile 35; Abbildungen 1-3,5,6 * ---	1-3,10, 12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)  E01C
A	FR 2 551 477 A (TECH SPECIAL SECURITE) 8. März 1985 (1985-03-08) * Seite 4, Zeile 11 - Zeile 16; Abbildung 2 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>10. Oktober 2001</b>	Prüfer <b>Movadat, R</b>
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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPC FORM 1503 03/82 (PC4C03)

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

EP 00 10 1492

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

10-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2080374	A	03-02-1982	CH	647828 A5	15-02-1985
			DE	3036234 A1	11-02-1982
			FR	2487397 A1	29-01-1982
-----					
US 2603132	A	15-07-1952	KEINE		
-----					
FR 2551477	A	08-03-1985	FR	2551477 A1	08-03-1985
-----					

EPO FORM P0461

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