



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 024 228 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.12.2001 Patentblatt 2001/49

(51) Int CL⁷: E01C 19/40

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.08.2000 Patentblatt 2000/31

(21) Anmeldenummer: **00101492.7**

(22) Anmeldetaq: 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

(30) Priorität: 29.01.1999 DE 19903638

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

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

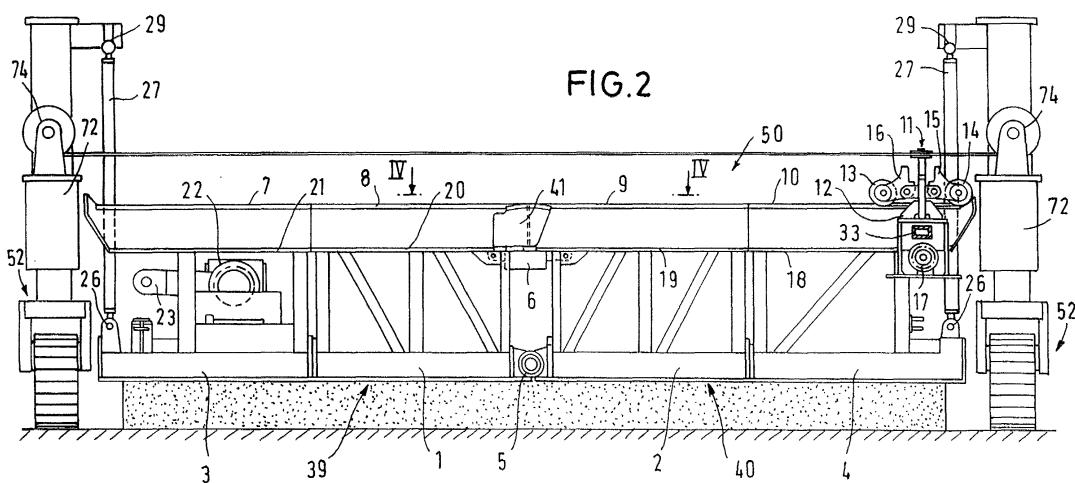
- Thieme, Holger
53545 Linz/Rhein (DE)
- Runkel, Karl-Heinz
53604 Bad Honnef-Rhöndorf (DE)
- Smolders, Raymond
2200 Herentals (BE)

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

(54) Vorrichtung zum Glätten einer Betonbelagoberfläche

(57) Bei einer Vorrichtung zum Glätten einer Betonbelagsoberfläche 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 Längsgrätteinrichtung (60) bestehen, ist vor-

gesehen, daß die Querlättleinrichtung (50) zur Herstellung eines dachförmigen Profils der Betonbelagsoberfläche aus zwei, in der Mitte der Arbeitsbreite gelenkig miteinander verbundenen Querlättbohlen (39,40) besteht, und daß eine Arbeitseinrichtung (60) an der Querlättleinrichtung (50) beweglich befestigt ist und über die gesamte Arbeitsbreite des Maschinenrahmens (70) auf der Querlättleinrichtung (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	
A	FR 2 551 477 A (TECH SPECIAL SECURITE) 8. März 1985 (1985-03-08) * Seite 4, Zeile 11 – Zeile 16; Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	10. Oktober 2001	Movadat, R	
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 00 10 1492

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.

10-10-2001

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