



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 520 935 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.02.2006 Patentblatt 2006/06

(51) Int Cl.:
E02D 3/026^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.04.2005 Patentblatt 2005/14

(21) Anmeldenummer: **04021218.5**

(22) Anmeldetag: **07.09.2004**

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

(30) Priorität: **02.10.2003 DE 10345973**
06.09.2004 DE 102004043038

(71) Anmelder: **BOMAG GmbH**
56154 Boppard (DE)

(72) Erfinder: **Berg, Christian**
56288 Völklenroth (DE)

(74) Vertreter: **Lang, Friedrich et al**
Patentanwälte,
Lang & Tomerius,
Bavariaring 29
80336 München (DE)

(54) **Abstreifvorrichtung für eine Bodenverdichtungswalze und Bodenverdichtungswalze**

(57) Es wird eine Abstreifvorrichtung (13, 13') für eine Bodenverdichtungswalze (11) mit Stampffüßen beschrieben, die mit einem Holm, an welchem Abstreiferzähne angeordnet sind, und mit einer wahlweise verstellbaren Holmhalterung (15), die ein Nachstellen der Abstreiferzähne an der Bodenverdichtungswalze ermöglicht, versehen ist. Der Holm besteht vorzugsweise aus einem Rohr (2) mit kreisrundem Querschnitt und die

Holmhalterung (15) weist an mindestens einem Ende ein Paar das Rohr umfassende, lösbar verbundene Halbschalen zum drehfesten und verschiebefesten Verklammern des Rohres auf. Damit kann ein Nachstellen der Abstreiferzähne mittels einer Schwenkbewegung des Holmes erreicht werden, was eine große Spaltbreite zum Abführen von abgestreiftem Bodenmaterial bei kleiner Fläche ermöglicht, an welcher sich Bodenmaterial anlagern kann.

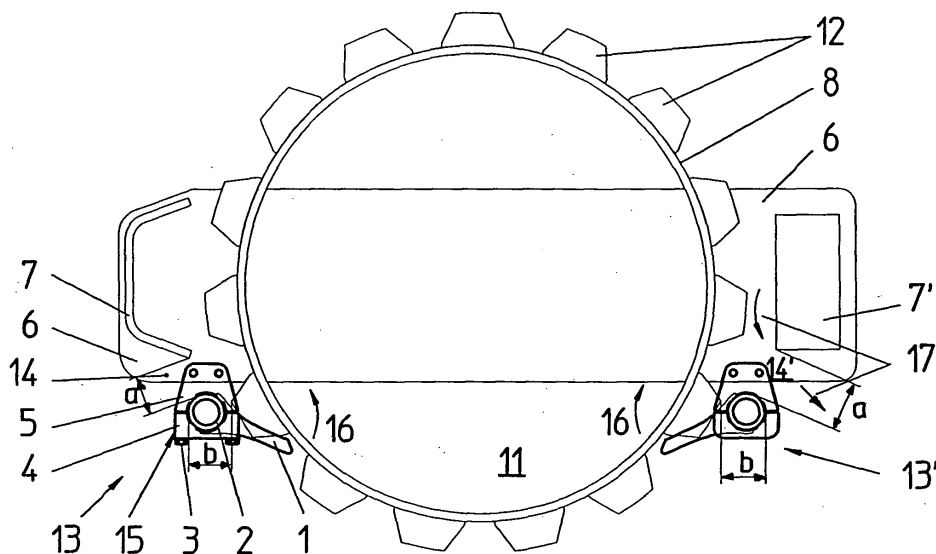


Fig. 1

EP 1 520 935 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 1218

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 3 922 106 A (CARON ET AL) 25. November 1975 (1975-11-25) * Spalte 3, Zeile 34 - Zeile 44 * * Abbildung 1 *	1,11	E02D3/026
A	GB 2 124 062 A (C * VAN DER LELY NV) 15. Februar 1984 (1984-02-15) * Seite 2, Zeile 88 - Zeile 107 * * Abbildung 3 *	1,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E02D E01C A01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. Dezember 2005	
		Prüfer Andlauer, D	
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 1218

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.

19-12-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3922106	A	25-11-1975	CA	1026139 A1	14-02-1978

GB 2124062	A	15-02-1984	AT	391240 B	10-09-1990
			AT	256383 A	15-03-1990
			DE	3302076 A1	02-02-1984
			DE	3348040 C2	27-04-1989
			FR	2530918 A1	03-02-1984
			FR	2587166 A1	20-03-1987
			GB	2132864 A	18-07-1984
			IT	1163855 B	08-04-1987
			NL	8203047 A	16-02-1984

EPO FORM P0461

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