



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.04.2007 Patentblatt 2007/15

(51) Int Cl.:
B05C 1/08 (2006.01) B31B 1/62 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.06.2004 Patentblatt 2004/23

(21) Anmeldenummer: **03025557.4**

(22) Anmeldetag: **08.11.2003**

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

(71) Anmelder: **Windmüller & Hölscher KG**
49525 Lengerich (DE)

(72) Erfinder:
• **Duwendag, Rüdiger**
49525 Lengerich (DE)
• **Kerres, Guido**
48153 Münster (DE)

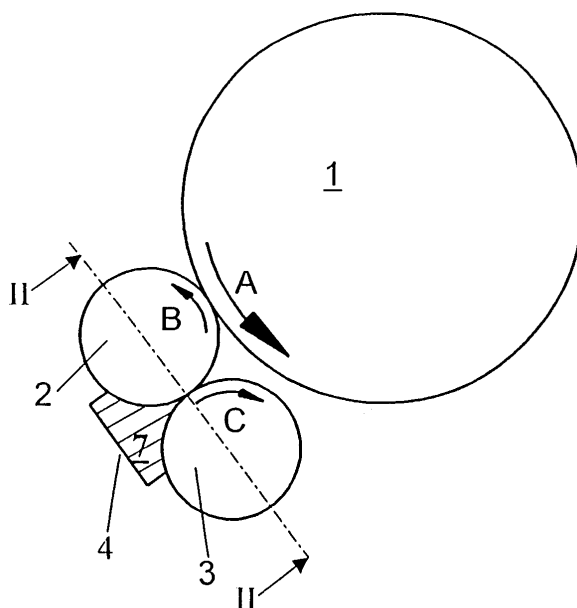
(30) Priorität: **27.11.2002 DE 10255484**

(54) **Leimdosierung in einem Leimwerk**

(57) Die Erfindung betrifft ein Leimwerk für eine Bodenlegevorrichtung für Kreuzbodensäcke, welche aus Schlauchstücken gebildet werden, zur Beleimung von Bodenzettel oder Kreuzbodensäcken und zumindest folgende Merkmale aufweist: ein Leimreservoir (4) und/oder eine Leimquelle, eine Dosierwalze (3), welche in Kontakt mit dem Leimreservoir (4) steht, eine Leimauftragswalze (2), die in Kontakt mit dem Leimreservoir (4)

oder der Leimquelle stehen kann, und eine Formatwalze (1), welche in Kontakt zu der Leimauftragswalze (2) steht und Leim (7) von dieser Walze (2) auf die Bodenzettel oder Kreuzböden überträgt. Den oben angeführten Walzen (1,2,3) sind Antriebsmittel zugeordnet. Das Leimwerk der beschriebenen Bodenlegevorrichtung ist dadurch gekennzeichnet, dass die Umfangsgeschwindigkeit der Leimauftragswalze (2) und der Formatwalze (1) unabhängig voneinander einstellbar ist.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 5557

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 308 796 A (SATTERWHITE WILLIAM L) 5. Januar 1982 (1982-01-05) * Spalte 2, Zeile 23 - Zeile 35 * * Spalte 5, Zeile 36 - Zeile 44 * * Abbildung 1 *	1,8	INV. B05C1/08 B31B1/62
X	US 5 962 078 A (VERMEHREN H RICHARD [US]) 5. Oktober 1999 (1999-10-05) * Spalte 3, Zeile 55 - Zeile 62 * * Spalte 4, Zeile 21 - Zeile 26 *	1,8	
A	US 2 676 563 A (MONTGOMERY WILLIAM J ET AL) 27. April 1954 (1954-04-27) * Spalte 5, Zeile 4 - Zeile 53; Abbildung 4 *	1,8	
A	US 3 986 452 A (DAHLGREN HAROLD P) 19. Oktober 1976 (1976-10-19) * das ganze Dokument *	1,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B05C B31B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. März 2007	Prüfer Juguet, Maurice
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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 02 5557

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.

05-03-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4308796	A	05-01-1982	KEINE	
US 5962078	A	05-10-1999	KEINE	
US 2676563	A	27-04-1954	KEINE	
US 3986452	A	19-10-1976	KEINE	

EPO FORM P0481

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