



⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑳ Anmeldenummer : **94103341.7**

⑤① Int. Cl.⁵ : **B02C 18/44**

㉔ Anmeldetag : **05.03.94**

③① Priorität : **13.03.93 DE 4307985**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung :
21.09.94 Patentblatt 94/38

⑧④ Benannte Vertragsstaaten :
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **17.11.94**
Patentblatt 94/46

⑦① Anmelder : **SANPACK LAGERTECHNIK GmbH**
Otto-Hahn-Strasse 5
D-21509 Glinde (DE)

⑦② Erfinder : **Eichstädt, Hans-Peter**
Mittlerer Landweg 159
D-21035 Hamburg (DE)

⑦④ Vertreter : **Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing.**
Neuer Wall 59 III
D-20354 Hamburg (DE)

⑤④ **Verfahren und Vorrichtung zur Entsorgung von ausgedienten Umreifungsbändern aus Kunststoff.**

⑤⑦ Ausgediente Umreifungsbänder aus Kunststoff werden zum Zwecke der Entsorgung im wesentlichen in radialer Richtung einer zylindrischen Bahn mindestens eines rotierenden Schneidmessers (18) von außen zugeführt und in kurze Stücke geschnitten. Sie werden schräg über ihre Breitseitenflächen hinweg durchtrennt und der zylindrischen Bahn des Schneidmessers mit gleichförmiger Geschwindigkeit zugeführt. Die Umreifungsbänder werden zwischen einer Schneidkante (20) des Schneidmessers (18) und einer Messerkante (15), an der die Schneidkante in geringem Abstand vorbeigeführt wird, zerschnitten. Die Schneidkante (20) und die Messerkante (15) sind gegeneinander geneigt. Die Umreifungsbänder werden motorisch in die Bahn des Schneidmessers eingezogen. Der Einzug der Umreifungsbänder wird beim Einziehen eines Fremdkörpers automatisch unterbrochen. Jedes Umreifungsband wird zwischen zwei gegeneinander anpreßbare Einzugsrollen (30,32) eingeführt, von denen mindestens eine motorisch angetrieben wird. Der Einzug der Umreifungsbänder wird bei Überschreitung eines vorgegebenen Abstandes zwischen den Einzugsrollen unterbrochen.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 94103341.7
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	FR - A - 2 621 835 (MECANIQUE GENERALE STOCKMAN) * Seite 3, Zeile 27 - Seite 7, Zeile 3; Fig. *	1-4, 6, 8-10, 14-17, 19	B 02 C 18/44
A		5, 7, 11-13, 18-23	
P, X	DE - U - 9 115 134 (BÖCKER) * Seiten 7-10; Fig. 1-4 *	1, 3, 4, 6, 8, 9, 14-17, 19	
A		2, 5, 7, 10-13, 18, 23	
P, X	DE - U - 9 311 356 (KLOPFER) * Seite 4, 4. Absatz - Seite 8, 1. Absatz; Fig. *	1, 3, 4, 6, 8, 9, 14-17, 19	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
X	DD - A - 289 939 (VEB) * Gesamt *	1, 3, 4, 6, 9, 14-16 2, 5, 7, 10-13	B 02 C B 29 B
A			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenamt WIEN		Abschlußdatum der Recherche 01-09-1994	Prüfer BAUER
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		I : 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	

EPO FORM 150 (01.91) (POM/009)