

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 81110499.1

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 65 B 25/24**

22 Anmeldetag: 16.12.81

30 Priorität: 24.12.80 DE 3049096

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
30.06.82 Patentblatt 82/26

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.10.82

84 Benannte Vertragsstaaten:  
CH FR IT LI NL SE

71 Anmelder: **Kleinewefers GmbH**  
**Kleinewefers-Kalanderstrasse**  
**D-4150 Krefeld 1(DE)**

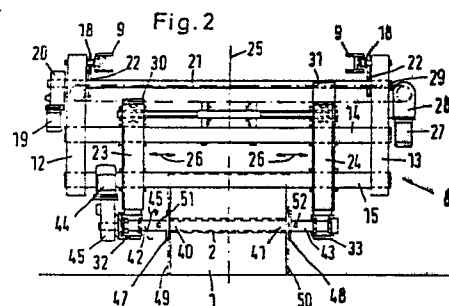
72 Erfinder: **Piesen, Stephan**  
**Oelhausenweg 52**  
**D-4150 Krefeld(DE)**

72 Erfinder: **Zajec, Joze**  
**Dahlerdyk 57a**  
**D-4150 Krefeld(DE)**

74 Vertreter: **Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing.**  
**Kühhornshofweg 10**  
**D-6000 Frankfurt am Main 1(DE)**

54 **Verpackungseinrichtung für Rollen mit Innenhülse.**

57 Bei einer Verpackungseinrichtung für Rollen (1) mit Innenhülse (2) wird ein Packpapierabschnitt um die Rolle gelegt. Abstehende Packpapierränder werden umgelegt und mit stirnseitigen Deckeln versehen. Zwei von entgegengesetzten Seiten her in die Innenhülse 2 einführbare Spannköpfe (40, 41) von denen wenigstens einer mit einem Drehantrieb (44) verbunden ist, sind in zwei Seitenteilen (32, 33) einer Hubvorrichtung (8) unter Zwischenschaltung von Abstandsstützen (42, 43) gelagert. Die Hubvorrichtung (8) ist als Rollentransportvorrichtung ausgebildet, die mittels der Spannköpfe die Rolle (1) von der Auflagefläche einer Antransportvorrichtung abhebt, einer Wickelstelle und Faltstelle zuführt und auf der Auflagefläche einer Zwischentransportvorrichtung absetzt.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0054903

Nummer der Anmeldung

EP 81 11 0499

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Y	DE-B-1 272 810 (BELOIT EASTERN) * Spalte 3, Zeile 63 - Spalte 10, Zeile 27; Spalte 13, Zeile 54 - Spalte 16, Zeile 2; Figuren 1-9 *	1	B 65 B 11/04
A	---	3	
Y	DE-A-2 450 757 (HACOBIA) * Seite 4, Zeile 20 - Seite 9, Zeile 27; Figuren 1-4 *	1	
A	---	7-10	
Y	US-A-3 258 136 (L. ROCKSTROM) * Spalte 4, Zeile 40 - Spalte 5, Zeile 45; Figuren 1-6 *	1	
A	---	12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
	DE-A-2 045 122 (S. ODELBERG) * Seite 10, Zeile 16 - Seite 11, Zeile 7; Figuren *		B 65 B B 65 H
A	---	15, 16, 19	
	DE-A-1 803 217 (M.S. THRISSELL) * Seite 7, Zeile 10 - Seite 9, Zeile 5; Figuren 1-4 *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-07-1982	
		Prüfer JAGUSIAK A.H.G.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument			