

07 DEC. 2004

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

162162

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. Januar 2004 (08.01.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/002833 A1(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B65B 63/04,
B65H 45/103

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2003/000387

(22) Internationales Anmeldedatum:
16. Juni 2003 (16.06.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

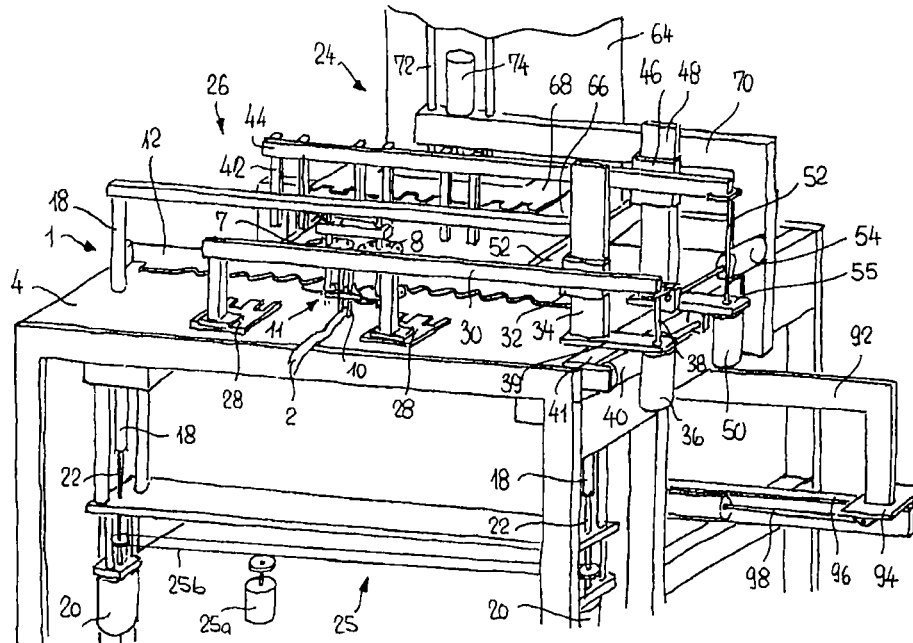
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
1109/02 27. Juni 2002 (27.06.2002) CH(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): TEXTILMA AG [CH/CH]; Seestrasse 97, CH-6052
Hergiswil (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): PÜTZ, Matthias
[DE/DE]; Luisenstrasse 13, 40764 Langenfeld (DE).
MERCKELBACH, Bernhard [DE/DE]; Reinshagener
Strasse 36b, 42857 Remscheid (DE). KLÖCKER, An-
dreas [DE/DE]; Parsevalstrasse 5, 42285 Wuppertal (DE).(74) Anwalt: SCHMAUDER & PARTNER AG; Zwängiweg
7, CH-8038 Zürich (CH).(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,
MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SYSTEM FOR PACKAGING A FLEXIBLE WEB THAT IS LAYERED IN ZIGZAG LOOPS, IN PARTICULAR A
TEXTILE WEB(54) Bezeichnung: ANLAGE ZUM VERPACKEN EINES IN ZICKZACKFÖRMIGE SCHLAUFEN GELEGTEN FLEXIBLEN
BANDES, INSBESONDERE EINES TEXTILBANDES(57) Abstract: The system for packaging a flexible web (2) that is layered in zigzag loops comprises the following for simplifying
the handling and packaging processes: a layering device (1) for forming a tier consisting of a web (2) that is layered in zigzag loops; a
transfer device (26) for directly or indirectly transferring the looped web tier to a packaging container; and a memory-programmable
control device for components of the system.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/002833 A1



ACTION

(84) **Bestimmungsstaaten (regional):** ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) **Zusammenfassung:** Die Anlage zum Verpacken eines in zickzackförmige Schlaufen gelegten flexiblen Bandes (2) weist zur Vereinfachung der Handhabung und des Verpackens auf: eine Legevorrichtung (1) zur Bildung einer Lage aus einem zickzackförmig gelegten Band (2); eine Überführvorrichtung (26) zum direkten oder indirekten Überführen der Bandschlaufenlage in einen Verpackungsbehälter; und eine Speicher programmierbare Steuervorrichtung für Komponenten der Anlage.