(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
26. September 2002 (26.09.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/074546 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: B41J 3/54, 3/407

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/03125

(22) Internationales Anmeldedatum:
20. März 2002 (20.03.2002)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
101 13 558.0 20. März 2001 (20.03.2001) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: AVERY DENNISON CORPORATION [US/US]; North Orange Grove Boulevard, P.O. Box 7090, Pasadena, CA 91103 (US).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: LENKL, Johannes [DE/DE]; Edenhofen 1, 85356 Freising (DE).

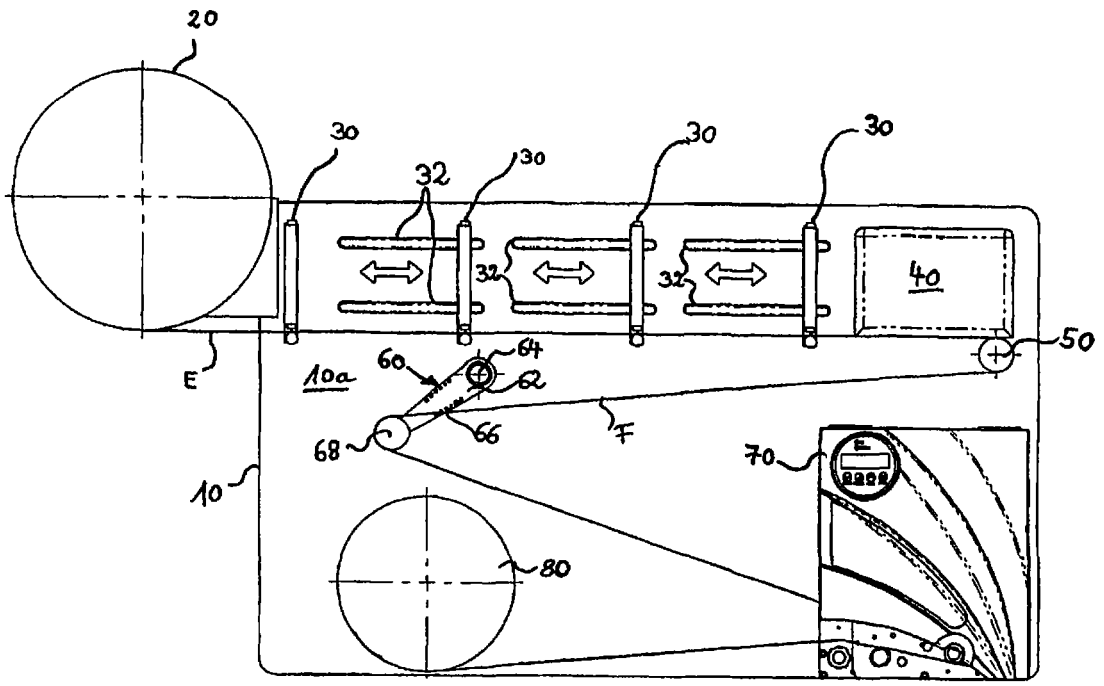
(74) Anwalt: UNGERER, Olaf; Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München (DE).

(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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: COMBINATION PRINTER

(54) Bezeichnung: KOMBI-DRUCKER



(57) Abstract: The invention relates to a printer for printing print media arranged on a support track (E), in particular, labels and similar, comprising at least one thermo-transfer printer unit (70). Furthermore at least one ink-jet printer unit (30) is provided upstream of the thermo-transfer printer unit (70).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Drucker zum Bedrucken von auf einer Trägerbahn (E) angeordneten Druckmedien, insbesondere Etiketten und dgl., der wenigstens eine Thermotransfer-Druckeinheit (70) aufweist. Weiterhin ist vorgesehen, daß stromaufwärts der Thermotransfer-Druckeinheit (70) mindestens eine Tintenstrahl-Druckeinheit (30) vorgesehen ist.

WO 02/074546 A1

SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(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, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*

— *vor Ablauf der fur Änderungen der Anspruche geltenden Frist; Veroffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen*

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