

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
12. April 2018 (12.04.2018)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2018/065512 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

B65D 5/02 (2006.01) *B31B 50/26* (2017.01)
B65D 5/42 (2006.01) *B31B 50/74* (2017.01)
B31B 50/00 (2017.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2017/075329

(22) Internationales Anmeldedatum:

05. Oktober 2017 (05.10.2017)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2016 118 895.6

05. Oktober 2016 (05.10.2016) DE

(71) Anmelder: MAYR-MELNHOF KARTON AG
[AT/AT]; Brahmplatz 6, 1041 Wien (AT).

(72) Erfinder: KOLLMANN, Jürgen; Im Weingarten 3, 54340
Pölich (DE). VORENKAMP, Harman; Mörikestraße 6/2,
71549 Auenwald (DE). THEIS, Uwe; Langensteinstraße
11, 54317 Riveris (DE).

(74) Anwalt: HOFSTETTER, Alfons; Hofstetter, Schurack
& Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB,
Balanstr. 57, 81541 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DJ, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN,
HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP,
KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME,

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING A BLANK FOR A PACKAGING ITEM, BLANK AND PACKAGING MADE FROM
A BLANK

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ZUSCHNITTS FÜR EINE VERPACKUNG, ZUSCHNITT UND
VERPACKUNG AUS EINEM ZUSCHNITT

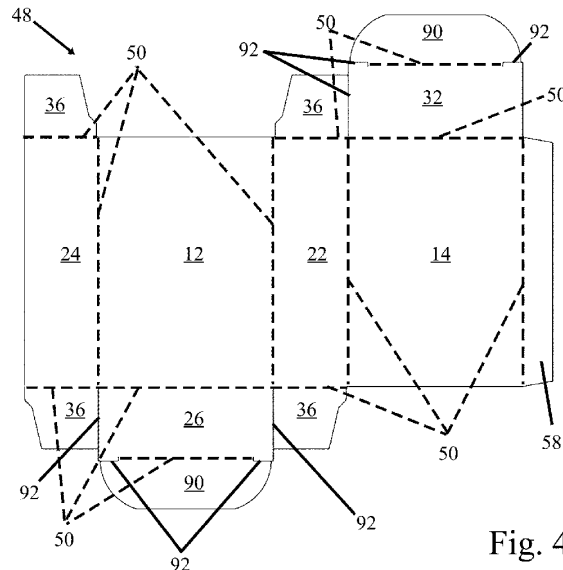


Fig. 4

(57) Abstract: The invention relates to a method for producing a blank (48) for a packaging item (10), comprising a cellulose-containing base material having at least one line (50, 52, 54, 56, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 92) from the group of folding lines, crease lines, cutting lines, scored lines and/or bending lines, wherein the at least one line (50, 52, 54, 56, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 92) is defined at least in sections by the application of water and/or of at least one hygroscopic substance to the base material. The invention also relates to a blank (48) for producing a packaging item (10), comprising a cellulose-containing base material having at least one line (50, 52, 54, 56, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 92) from the group of folding lines, crease lines, cutting lines, scored lines and/or bending lines, wherein the at least one line (50, 52, 54, 56, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2018/065512 A1

MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

78, 80, 82, 92) is defined at least in sections by water and/or by at least one hygroscopic substance applied to the base material. The invention further relates to a method for producing a packaging item (10) from a blank (48) of this type, as well as to a corresponding packaging item (10) for storing goods.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen eines Zuschnitts (48) für eine Verpackung (10), welcher ein cellulosehaltiges Basismaterial mit wenigstens einer Linie (50, 52, 54, 56, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 92) aus der Gruppe der Falt-, Falz-, Schneid-, Rill- und/oder Biegelinien umfasst, wobei die wenigstens eine Linie (50, 52, 54, 56, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 92) zumindest abschnittsweise durch Aufbringen von Wasser und/oder von wenigstens einer hygroskopischen Substanz auf das Basismaterial definiert wird. Die Erfindung betrifft weiterhin einen Zuschnitt (48) zur Herstellung einer Verpackung (10), welcher ein cellulosehaltiges Basismaterial mit wenigstens einer Linie (50, 52, 54, 56, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 92) aus der Gruppe der Falt-, Falz-, Schneid-, Rill- und/oder Biegelinien umfasst, wobei die wenigstens eine Linie (50, 52, 54, 56, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 92) zumindest abschnittsweise durch Wasser und/oder durch wenigstens eine auf das Basismaterial aufgetragene hygroskopische Substanz definiert ist. Des Weiteren betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Herstellen einer Verpackung (10) aus einem solchen Zuschnitt (48) sowie eine entsprechende Verpackung (10) zur Aufbewahrung von Waren.