

(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  
21. Mai 2015 (21.05.2015)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2015/071326 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation:

**B65D 5/72** (2006.01) **B65D 5/52** (2006.01)  
**A47F 1/12** (2006.01) **B65D 5/22** (2006.01)  
**A47F 5/11** (2006.01)

(72) Erfinder: **MCDONALD, James**; Fir Road 22,  
Nottingham, Edwalton NG124BX (GB). **DE SMEDT,**  
**Gert**; Tisseltbaan 7, B-2801 Heffen (BE). **JACOBSSON,**  
**Fredrik**; Berguddsvagen 53, S-13333 Saltsjobaden (SE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2014/074397

(22) Internationales Anmeldedatum:  
12. November 2014 (12.11.2014)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2013 112 565.4  
14. November 2013 (14.11.2013) DE

(71) Anmelder: **DS SMITH PACKAGING**  
**DEUTSCHLAND STIFTUNG & CO. KG** [DE/DE];  
Rollnerstraße 14, 90408 Nürnberg (DE).

(74) Anwalt: **KEIL & SCHAAFHAUSEN PATENT- UND**  
**RECHTSANWÄLTE**; Friedrichstraße 2-6, 60323  
Frankfurt am Main (DE).

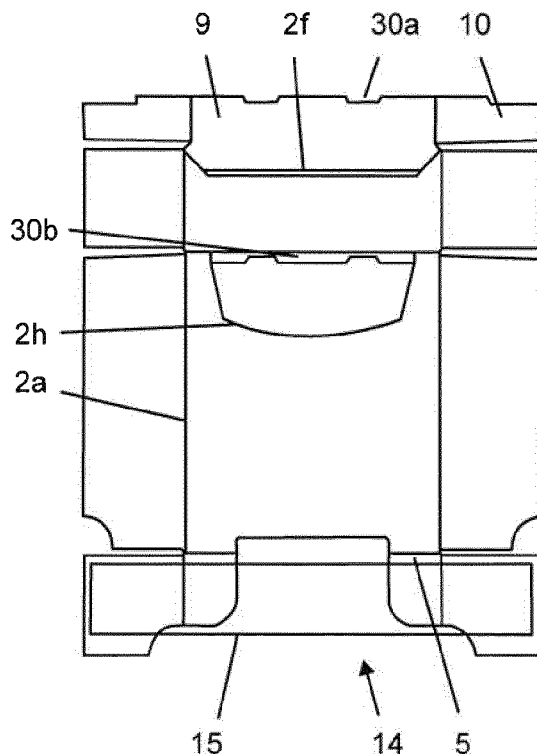
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,  
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,  
DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,  
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,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

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: BLANK AND PACKAGING PRODUCED THEREFROM

(54) Bezeichnung : ZUSCHNITT UND HIERAUS HERGESTELLTE VERPACKUNG

Figur 11



(57) Abstract: The invention relates to a blank (1) made from a foldable material such as corrugated cardboard, paperboard or cardboard, for producing a machine-produced packaging, in particular a tray. The blank comprises a base (3) and two side walls (4) which can be linked to the base, a rear wall (6) and a front wall (5) in addition to two connecting tabs (7, 8) which are linked to the front wall (5) and two connecting links (7, 8) which are linked to the rear wall (6). According to the invention, a relaxed elastic element (15) is secured to the connecting tabs (7) linked to the front wall (5). The invention also relates to packaging produced from the blank (1).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Zuschnitt (1) aus einem faltbaren Material, wie Wellpappe, Pappe oder Karton, zur Herstellung einer maschinell aufrichtbaren Verpackung, insbesondere eines Trays. Der Zuschnitt weist einen Boden (3) und daran angelenkt zwei Seitenwände (4), eine Rückwand (6) und eine Vorderwand (5) sowie zwei an der Vorderwand (5) und zwei an der Rückwand (6) angelenkten Verbindungslaschen (7, 8) auf. Erfindungsgemäß ist an den an der Vorderwand (5) angelenkten Verbindungslaschen (7) ein entspanntes elastisches Element (15) befestigt. Weiter betrifft die Erfindung eine aus dem Zuschnitt (1) aufgerichtete Verpackung.



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**(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,

**Erklärungen gemäß Regel 4.17:**

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)*

**Veröffentlicht:**

— *mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)*