

(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
23. Dezember 2015 (23.12.2015)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2015/192925 A1

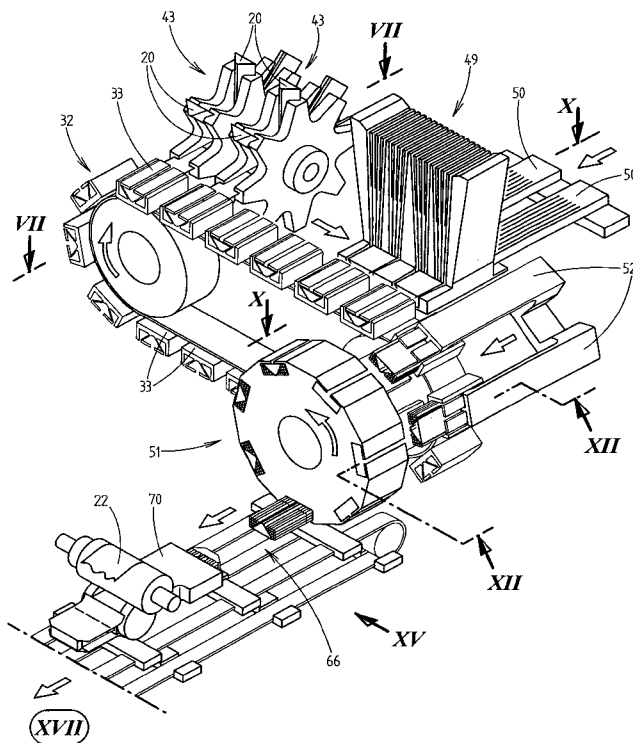
- (51) Internationale Patentklassifikation:
B65B 19/10 (2006.01) *B65G 47/52* (2006.01)
B65B 19/22 (2006.01) *B65D 85/10* (2006.01)
B65B 61/20 (2006.01)
- (72) Erfinder: RUTHEMEIER, Sven; Speckener Weg 8, 27308 (Armsen) Kirchlinteln (DE). STILLER, Sebastian; Döhlberger Str. 18 a, 27283 Verden (DE). SOMMER, Corvyn; Hinter dem Paschberg 4, 27283 Verden (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2015/000633
- (74) Anwälte: ELLBERG, Nils et al.; Meissner, Bolte & Partner GBR, Hollerallee 73, 28209 Bremen (DE).
- (22) Internationales Anmeldedatum:
25. März 2015 (25.03.2015)
- (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, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2014 108 423.3 16. Juni 2014 (16.06.2014) DE
10 2014 116 784.8
17. November 2014 (17.11.2014) DE
- (71) Anmelder: FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG)
[DE/DE]; Siemensstraße 10, 27283 Verden (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING PACKS FOR CIGARETTES, AND PACK FOR CIGARETTES

(54) Bezeichnung : VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON PACKUNGEN FÜR ZIGARETTEN, SOWIE PACKUNG FÜR ZIGARETTEN

Fig. 6



(57) Abstract: The invention relates to a method for producing packs (10) for cigarettes (11), wherein at least one group (19) of cigarettes (11) is wrapped in an inner wrapper (22) and introduced into a pocket (77) of a folding turret (78) and, there, is packaged in a blank (79) for the pack (10). The invention is characterized in that at least one dimension of the at least one cigarette group (19) does not correspond to the corresponding dimension of the interior of the pack (10), and in that the at least one differing dimension is compensated for by at least one filler piece (20), wherein the at least one filler piece (20) is wrapped in the inner wrapper (22) together with at least one cigarette group (19). The invention also relates to a corresponding apparatus and pack for cigarettes.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen von Packungen (10) für Zigaretten (11), wobei wenigstens eine Gruppe

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2015/192925 A1



(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)

(19) von Zigaretten (11) in eine Innenumhüllung (22) eingehüllt und in eine Tasche (77) eines Faltrevolvers (78) eingeführt und dort in einen Zuschnitt (79) für die Packung (10) verpackt wird. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass wenigstens eine Abmessung der wenigstens einen Zigarettengruppe (19) nicht der entsprechenden Abmessung des Innenraums der Packung (10) entspricht, und dass die wenigstens eine abweichende Abmessung durch wenigstens ein Füllstück (20) ausgeglichen wird, wobei das wenigstens eine Füllstück (20) zusammen mit wenigstens einer Zigarettengruppe (19) in die Innenumhüllung (22) eingehüllt wird. Weiterhin betrifft die Erfindung eine entsprechende Vorrichtung und Packung für Zigaretten.