

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2015年1月15日(15.01.2015)



(10) 国際公開番号

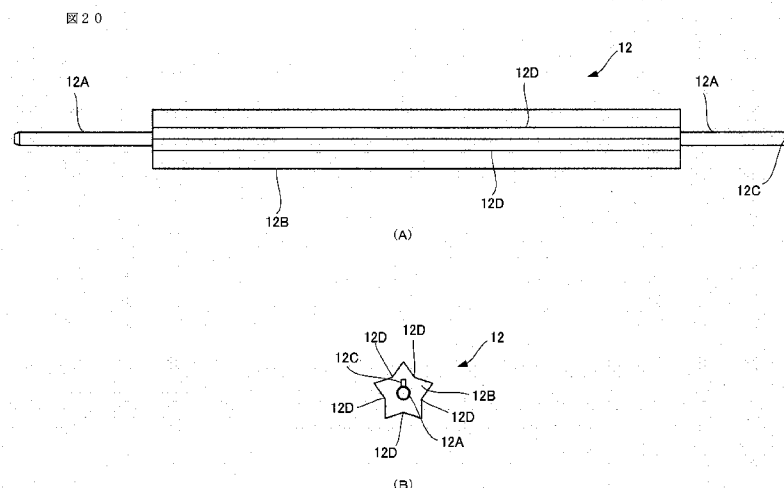
WO 2015/004824 A1

- (51) 国際特許分類:
A21B 5/04 (2006.01) A21D 13/08 (2006.01)
A21D 8/06 (2006.01) A23G 3/02 (2006.01)
A21D 13/00 (2006.01) A23G 3/50 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/082308
- (22) 国際出願日: 2013年11月25日(25.11.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2013-142727 2013年7月8日(08.07.2013) JP
- (71) 出願人: 株式会社コバード(KOBIROD CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒9100015 福井県福井市二の宮3丁目3
8番9号 Fukui (JP).
- (72) 発明者: 小林 将男(KOBAYASHI, Masao); 〒
9100015 福井県福井市二の宮3丁目38番9号
株式会社コバード内 Fukui (JP). 小林 博紀
(KOBAYASHI, Hironori); 〒9100015 福井県福井市
二の宮3丁目38番9号 株式会社コバード内
Fukui (JP). 吹上 透(FUKIAGE, Toru); 〒9100015 福
井県福井市二の宮3丁目38番9号 株式会社
コバード内 Fukui (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人三枝国際特許事務所(SAE-
GUSA & PARTNERS); 〒5410045 大阪府大阪市
中央区道修町1-7-1 北浜TNKビル Osaka
(JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): 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, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS,
LT, 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.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW,
MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシ
ア(AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ
(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).

[続葉有]

(54) Title: LAYERED FOOD PRODUCTION DEVICE AND PRODUCTION METHOD

(54) 発明の名称: 層状食品の製造装置及び製造方法



(57) Abstract: Provided are a layered food production device and production method for producing a layered food in which the out-
er form, and the shape of an inner cavity, are irregular and non-circular. This production device of a layered food (1) is provided
with a dough supply unit (3) which adheres a liquid dough to the outer periphery of a core rod (12), a dough baking unit (4) which
bakes the liquid dough to form baked dough (11) around the core rod (12), a conveyance means (5) for conveying the core rod (12)
between the dough supply unit (3) and the dough baking unit (4), a forming tool (70) which has a forming surface (70A) conforming
to the shape of at least part of the outer form of the core rod (12), and a drive means (71) which presses the forming tool (70) against
the layered baked dough (11) formed around the core rod (12).

(57) 要約:

[続葉有]



WO 2015/004824 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

外形及び内部の空洞の形状を円形ではない異形とした層状食品を製造する層状食品の製造装置及び製造方法を提供する。層状食品 (1) の製造装置は、芯棒 (12) の外周に液状生地を付着させる生地供給部 (3) と、液状生地を焼成して芯棒 (12) の周囲に焼成生地 (11) を形成する生地焼成部 (4) と、生地供給部 (3) と生地焼成部 (4) との間で芯棒 (12) を搬送する搬送手段 (5) と、芯棒 (12) の外形の少なくとも一部分の形状に沿う成形面 (70A) を有する成形具 (70) と、成形具 (70) を芯棒 (12) の周囲に形成された層状の焼成生地 (11) に対して押し当てる駆動手段 (71) とを備える。