

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002 年 2 月 7 日 (07.02.2002)

PCT

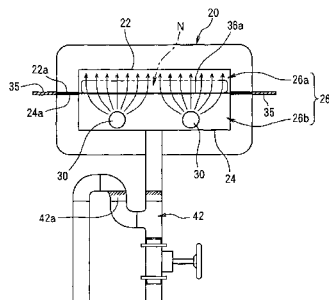
(10) 国際公開番号
WO 02/09536 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A23L 1/16, A47J 27/16 (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 桜沢初雄 (SAKU-
(21) 国際出願番号: PCT/JP01/05227 RAZAWA, Hatsu) [JP/JP]; 〒375-0017 群馬県藤岡市
篠塚15番地 株式会社 富士製作所内 Gunma (JP).
(22) 国際出願日: 2001 年 6 月 19 日 (19.06.2001) (74) 代理人: 森 哲也, 外 (MORI, Tstsuya et al.); 〒101-
0032 東京都千代田区岩本町二丁目3番3号 友泉岩本
(25) 国際出願の言語: 日本語 町ビル8階 日栄国際特許事務所 Tokyo (JP).
(26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (国内): 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,
(30) 優先権データ: 特願2000-228422 2000 年 7 月 28 日 (28.07.2000) JP ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ,
PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT,
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式 TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
会社 富士製作所 (FUJI MANUFACTURING CORPO-
RATION LTD.) [JP/JP]; 〒375-0017 群馬県藤岡市篠塚
15番地 Gunma (JP). (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW,
MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM,

[続葉有]

(54) Title: NOODLE GELATING DEVICE

(54) 発明の名称: 麺の糊化装置



(57) Abstract: A noodle gelating device capable of suppressing a running cost and a device cost by allowing steam to come in contact with the entire line of noodle carried by a conveyor, wherein the belt outward route (36a) of a belt conveyor (28) having an endless belt (36) is moved forward in a steam chamber (26), hot steam is fed upward from steam tubes (30) disposed on a lower cover (24), and the belt (36) thin in thickness and formed in a mesh shape is disposed so as to partition the inside of the steam chamber (26) into an upper steam chamber (26a) and a lower steam chamber (26b).

(57) 要約:

コンベヤに載って搬送されてきた麺線の全体に蒸気を接触させてランニングコスト、装置コストを抑制する。

蒸気室26内でベルトコンベヤ28のベルト往路36aを進行させ、下カバー24上に配置したスチーム管30から上方に高温の蒸気を送り込む。ベルトコンベヤ28は無端状のベルト36とを備え、このベルト36のベルト往路36aが蒸気室26内を進行する。ベルト36は、厚さが薄く、メッシュ形状のベルトであり、蒸気室26内を上部蒸気室26a及び下部蒸気室26bに仕切るように配設されている。

WO 02/09536 A1



AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT,
LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 *PCT* ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書