

(A)

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

102102

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



1/21/02

(43) 国際公開日
2001年11月15日 (15.11.2001)

PCT

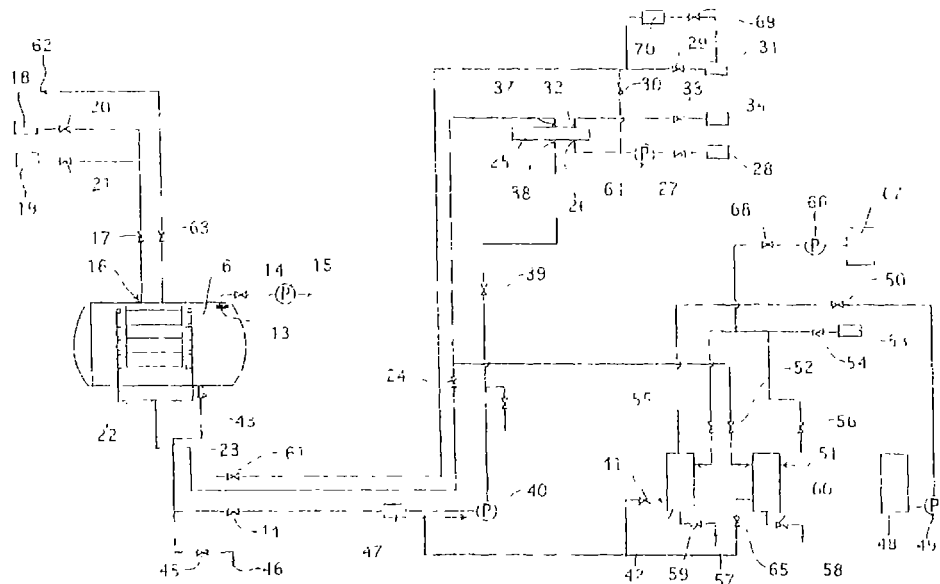
(10) 国際公開番号
WO 01/84966 A1

- (51) 国際特許分類: A23L 3/12 3/24 A47J 27/14 (72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 小野鐸治 (ONO, Takuji) [JP/JP] 〒700-0824 岡山県岡山市内山下1丁目13番5号 Okayama (JP)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP01/03452
- (22) 国際出願日: 2001年4月23日 (23.04.2001) (74) 代理人: 牧 哲郎, 外 (MAKI, Tetsuro et al.) 〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町3番6号 秀和紀尾井町パークビル402 Tokyo (JP)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (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, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW
- (30) 優先権データ:
特願2000-134400 2000年5月8日 (08.05.2000) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 小野食品工業株式会社 (ONO FOODS INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP] 〒700-0824 岡山県岡山市内山下1丁目13番5号 Okayama (JP) (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SI, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM

[続葉有]

(54) Title: HEATING COOKING AND STERILIZING DEVICE

54) 発明の名称: 加熱調理殺菌装置



(57) Abstract: A heating, cooling, and sterilizing device wherein an output side (37) of a heat exchanger (25) installed on the outside of a pot (1) is connected to a number of nozzles (7) installed inside the pot (1) and a return pipe (43) installed at the bottom of the pot is connected to an inlet side (38) of the heat exchanger (25) so as to form a circulating path between the heating and cooking pot (1) and the heat exchanger (25). a circulating pump (40) is connected to the circulating path, the outlets of first and second tanks (42, 51) are connected switchably to the suction side of the circulating pump (40) and the inlets of the first and second tanks (42, 51) are connected switchably to the outlet of the circulating pump (40) and a washing tank (67) is connected switchably to the first and second tanks (42, 51)

[続葉有]

WO 01/84966 A1