

OFFICE); 〒1050003 東京都港区西新橋 1
- 8 - 1 1 Tokyo (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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, ST, 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).

添付公開書類:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))

plate (5); a temperature measurement device (7) for measuring the temperatures of the sealing heads (4); and a control device (8: control unit) for transmitting control signals to a container conveyance drive source (for example, inverter) in accordance with the measurement results from the temperature measurement device (7).

(57) 要約: 本発明は、キャップの温度が不適当で密封性や開封感に問題を生じることを防止することが出来るヒートシール装置の提供を目的としている。そのため、本発明のヒートシール装置(10)は、容器(1)の開口部(1A:口部)がキャップ(2)でシールされた製品を製造する製造装置(100)で用いられるヒートシール装置(10)において、容器(1)が移動する経路に加圧板(5)が設けられており、上記加圧板(5)には容器(1)に被せられたキャップ(2)を押圧するシールヘッド(4)と加熱部(3)が配置され、シールヘッド(4)の温度を計測する温度計測装置(7)および温度計測装置(7)の計測結果により容器搬送駆動源(例えばインバータ)に制御信号を送信する制御装置(8:コントロールユニット)を有している。