



(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:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

---

(57) 要約: 本開示の冷蔵庫は、前面に開口を有し、冷蔵温度帯に設定される第1の貯蔵室と、第1の貯蔵室より上にあり冷凍温度帯に設定される第2の貯蔵室と、を有する箱体と、箱体の前面側に取付けられ、開口を開閉する扉と、第1の貯蔵室と、第2の貯蔵室とを上下に区画する仕切り部材と、仕切り部材の下方であって、第1の貯蔵室内の最上部に設けられ、マイナス温度帯に設定可能な第3の貯蔵室と、仕切り部材に設けられ、第1の貯蔵室の戻り冷気を冷却器室に戻す第1の戻り風路と、仕切り部材に設けられ、第3の貯蔵室の戻り冷気を前記冷却器室に戻す第2の戻り風路と、を備え、第1の戻り風路と第2の戻り風路が独立した風路を形成し、第1の戻り風路と第2の戻り風路とが断熱材で仕切られている。このような構成により、本開示の冷蔵庫は、第1の戻り風路及び第2の戻り風路における着霜や着霜による閉塞が抑制され、安定した温度制御を行うことができる。