

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第5部門第3区分

【発行日】平成22年9月24日(2010.9.24)

【公開番号】特開2009-41793(P2009-41793A)

【公開日】平成21年2月26日(2009.2.26)

【年通号数】公開・登録公報2009-008

【出願番号】特願2007-204505(P2007-204505)

【国際特許分類】

F 25 D 17/08 (2006.01)

F 25 D 23/00 (2006.01)

【F I】

F 25 D 17/08 307

F 25 D 23/00 302 J

【手続補正書】

【提出日】平成22年8月6日(2010.8.6)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

貯蔵物を収納する貯蔵室と、前記貯蔵室に流入する冷気を生成する冷却器と、前記貯蔵室の背面に配されて前記冷却器からの冷気が流通する冷気通路と、前記冷気通路の周囲に延びて前記冷気通路の前面側を覆うとともに前記冷気通路を流通する冷気の冷熱を伝えて前記貯蔵室内に放出する部材と、冷気が流入する側の前記冷気通路に配される断熱部材と、前記冷気通路を流通する冷気を前記貯蔵室に吐出する吐出口とを備えたことを特徴とする冷蔵庫。

【請求項2】

前記部材を着脱自在にしたことを特徴とする請求項1に記載の冷蔵庫。

【請求項3】

前記部材の少なくとも一部に前記冷気通路を流通する冷気が直接接することを特徴とする請求項1または請求項2に記載の冷蔵庫。

【請求項4】

前記部材の表面に結露水を溜める凹部または凸部を設けたことを特徴とする請求項1～請求項3のいずれかに記載の冷蔵庫。

【請求項5】

前記凹部または前記凸部の周面に前記吐出口を形成したことを特徴とする請求項4に記載の冷蔵庫。