

請求の範囲

- [請求項1] 内部に貯蔵室を有する冷蔵庫本体と、前記冷蔵庫本体の前記貯蔵室を開閉する冷蔵庫扉とを有する冷蔵庫において、
前記冷蔵庫扉は扉枠、背面板及び前面板を有し、
前記扉枠は、上キャップ、下キャップ、右キャップ及び左キャップを有し、
前記下キャップは前記冷蔵庫扉の下面を構成する板状のキャップ本体と、前記キャップ本体の上面に設けられ上方に延伸する前側リブと、前記キャップ本体と前記前側リブとの間に前記前面板を挟持するための凹部を有し、
前記前側リブは前面に前記前面板を接着するための接着面を有し、
前記前側リブは、前記キャップ本体がガラス板を支持できる距離だけ前記キャップ本体の前方の端部より後方に設けられ、
前記キャップ本体は、前側リブより前方の上面に支持面を有し、
前記前面板が鋼板材により形成される場合、前記前面板は下方に背面側に折り曲げられた端部を有し、前記端部が前記凹部に差し込まれており、
前記前面板がガラスにより形成される場合、前記前面板の下側側面が前記支持面に支持され、前記前面板の背面が前記接着面と接合する、冷蔵庫。
- [請求項2] 前記前側リブは2部品で形成される、請求項1に記載の冷蔵庫。
- [請求項3] 前記前側リブは、前記前側リブの裏面まで貫通する開口を前記接着面に有する、請求項1に記載の冷蔵庫。