



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 114867978 A

(43) 申请公布日 2022. 08. 05

(21) 申请号 202180007366.X

(22) 申请日 2021.04.20

(30) 优先权数据

2020-075938 2020.04.22 JP

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2022.06.24

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2021/088249 2021.04.20

(87) PCT国际申请的公布数据

W02021/213348 ZH 2021.10.28

(71) 申请人 海尔智家股份有限公司

地址 266101 山东省青岛市崂山区海尔路1号

申请人 青岛海尔电冰箱有限公司
AQUA株式会社

(72) 发明人 千田勇介 望月修 渡边拓也

(74) 专利代理机构 苏州威世朋知识产权代理事务所(普通合伙) 32235

专利代理师 郭红岩

(51) Int.Cl.

F25D 23/06 (2006.01)

F25D 23/08 (2006.01)

(54) 发明名称

冰箱

(57) 摘要

本发明提供使得能够在发泡填充隔热材料的工序中抑制隔热分隔壁的变形和移位等的冰箱。冰箱10包括：具有外箱111和内胆112的保温箱体11；形成在保温箱体11内部的储物间室；以及划分储物间室的隔热分隔壁28。另外，在隔热分隔壁28的后侧表面向后方突出地形成突出部22，并且将突出部22插入在内胆112上形成的插入口23中直至到达外箱111附近。

