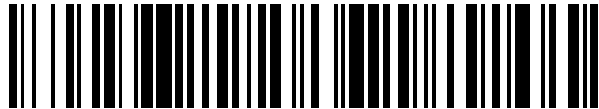


19



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: 2 752 726

21 Número de solicitud: 201990035

15 Folleto corregido: A2

INID afectado: 71

48 Fecha de publicación de la corrección: 14.05.2020

51 Int. Cl.:

F28G 9/00 (2006.01)

F24F 11/30 (2008.01)

12

CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA DE LA SOLICITUD DE PATENTE

A8

22 Fecha de presentación: 05.10.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud: 06.04.2020

71 Solicitantes: HITACHI-JOHNSON CONTROLS AIR CONDITIONING, INC. (100.0%) 16-1, Kaigan 1-chome 105-0022 Minato-ku Tokyo JP

72 Inventor/es: KEZUKA, Yasumasa y TAGUCHI, Takashi

74 Agente/Representante: UNGRÍA LÓPEZ, Javier

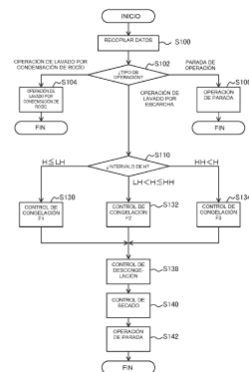
54 Título: ACONDICIONADOR DE AIRE Y MÉTODO Y PROGRAMA PARA CONTROLAR EL ACONDICIONADOR DE AIRE

57 Resumen:

Acondicionador de aire y método y programa para controlar el acondicionador de aire.

Para lavar adecuadamente un intercambiador de calor de un acondicionador de aire en la operación de lavado. Por lo tanto, el acondicionador de aire incluye un ciclo de refrigeración que tiene un compresor configurado para comprimir el refrigerante y un intercambiador de calor de interior, un dispositivo de control configurado para controlar el ciclo de refrigeración de tal manera que se ejecuta la operación de lavado para lavar una superficie del intercambiador de calor de interior, y un ventilador de interior. El dispositivo de control tiene la función (S130, S132, S134) para ejecutar, cuando se ejecuta la operación de lavado, el control de congelación para hacer que el intercambiador de calor de interior funcione como un evaporador y para llevar la temperatura de superficie del intercambiador de calor de interior hasta una temperatura por debajo de cero, y la función (S130, S132, S134) para accionar, durante la ejecución del control de congelación, el ventilador de interior en un periodo predeterminado más corto que un periodo de ejecución de control de congelación y para llevar el ventilador de interior a un estado de parada en otros periodos diferentes del periodo predeterminado.

FIG. 3



ES 2 752 726 A8