【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】令和4年8月1日(2022.8.1)

【国際公開番号】WO2021/205499
【出願番号】特願2022-513708(P2022-513708)
【国際特許分類】
Ｆ２４Ｆ　1/36(2011.01)
Ｆ２４Ｆ 13/22(2006.01)
【ＦＩ】
Ｆ２４Ｆ　1/36
Ｆ２４Ｆ 13/22　２２２

【手続補正書】
【提出日】令和4年6月2日(2022.6.2)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００７
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００７】
本開示に係る室外機は、熱交換器が載置されている底面と、前記底面の縁から立設された壁面と、排水穴と、を有する底板と、前記底板に取り付けられ、案内面と、前記案内面から連続し、上方に延びる立ち上がり面と、前記立ち上がり面に形成され、ドレンホースが接続される接続穴と、を有するドレンベースと、を備え、前記排水穴は、前記底面から前記壁面にまたがって設けられており、前記ドレンベースは、前記案内面が、前記底面の前記排水穴を下方から塞ぎ、前記立ち上がり面が、前記壁面に沿い、前記接続穴が、前記壁面の前記排水穴と対向するように、前記底板の外側から前記底板に固定されており、前記ドレンベースの前記案内面は、前記接続穴の周に沿った形状に下方に湾曲している。
【手続補正２】
【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】
熱交換器が載置されている底面と、前記底面の縁から立設された壁面と、排水穴と、を有する底板と、
前記底板に取り付けられ、案内面と、前記案内面から連続し、上方に延びる立ち上がり面と、前記立ち上がり面に形成され、ドレンホースが接続される接続穴と、を有するドレンベースと、
を備え、
前記排水穴は、前記底面から前記壁面にまたがって設けられており、
前記ドレンベースは、
前記案内面が、前記底面の前記排水穴を下方から塞ぎ、
前記立ち上がり面が、前記壁面に沿い、
前記接続穴が、前記壁面の前記排水穴と対向するように、
前記底板の外側から前記底板に固定されており、
前記ドレンベースの前記案内面は、
前記接続穴の周に沿った形状に下方に湾曲している

室外機。
【請求項２】
前記底板には、
前記熱交換器の下方において、下方に窪んだドレン溝と、
前記ドレン溝の底から連続し、前記ドレン溝よりも下方に窪んだドレン水溜まりと、
が形成されており、
前記ドレン水溜まりに前記排水穴が形成されている
請求項１に記載の室外機。
【請求項３】
前記底板を含み、前記熱交換器を収容する筐体を有し、
前記筐体には、前記熱交換器を通る空気を吸込む吸込口が形成されており、
前記ドレンベースは、前記底板の前記吸込口の下方に位置する部分に取り付けられている
請求項１又は２に記載の室外機。
【請求項４】
前記ドレンベースは樹脂成型されている
請求項１～３のいずれか一項に記載の室外機。
【請求項５】
前記ドレンベースは、係合突起を有し、
前記係合突起により、前記底板の係合穴に係合される
請求項１～４のいずれか一項に記載の室外機。
【請求項６】
前記案内面は、
前記接続穴の下部と面一に連続しており、
前記接続穴へ向かい、下方に傾斜している
請求項１～５のいずれか一項に記載の室外機。
【請求項７】
前記接続穴に取り付けられるソケットを更に有し、
前記ソケットを介して、前記ドレンホースが、前記接続穴に接続される
請求項１～６のいずれか一項に記載の室外機。
【請求項８】
前記ソケットは、前記接続穴に着脱自在に取り付けられている
請求項７に記載の室外機。