

【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1区分  
 【発行日】令和7年5月20日(2025.5.20)

【国際公開番号】WO2024/057863  
 【出願番号】特願2024-546813(P2024-546813)

【国際特許分類】

F 0 4 F 5/46(2006.01)

F 0 4 D 25/10(2006.01)

F 2 4 F 13/06(2006.01)

10

【F I】

F 0 4 F 5/46 C

F 0 4 D 25/10 3 0 1 Z

F 2 4 F 13/06 A

【手続補正書】

【提出日】令和5年12月28日(2023.12.28)

【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

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

第1方向に沿って延びる中空の長尺形状に形成された筐体をそれぞれ有して、第1方向に交差する第2方向に沿って並んで配置された少なくとも2つのノズルを有するノズルユニットと、

前記ノズルユニットの上方に配置されて、前記ノズルユニットの前記第1方向における第1端から第2端に向かって前記ノズルユニットの上方を流れる気流を生じさせる送風装置と、

30

前記送風装置を制御する制御装置と、を備え、

前記少なくとも2つのノズルの各筐体の下面には、前記第1方向に沿って延びる送風口が形成され、

前記送風口は、前記筐体の内部に送り込まれた空気を、前記筐体の外部に吹き出す送風システム。

【請求項2】

前記制御装置は、前記送風装置の送風量を調整する

請求項1の送風システム。

【請求項3】

前記制御装置は、前記送風装置の送風量を周期的に増減させる

請求項1又は2の送風システム。

40

【請求項4】

前記送風装置は、第1送風装置であり、

前記ノズルユニットの上方に配置されて、前記第1方向における前記第2端から前記第1端に向かって送風する第2送風装置を更に備え、

前記制御装置は、前記第1送風装置及び前記第2送風装置を制御する

請求項1の送風システム。

【請求項5】

前記制御装置は、前記第1送風装置の運転期間と前記第2送風装置の運転期間とを交互に切り替える

50

請求項 4 の送風システム。

【請求項 6】

前記制御装置は、前記第 1 送風装置の運転期間と前記第 2 送風装置の運転期間との間に、前記第 1 送風装置と前記第 2 送風装置との両方を停止させる全停止期間を設ける請求項 5 の送風システム。

【請求項 7】

前記制御装置は、前記第 1 送風装置及び前記第 2 送風装置のそれぞれの送風量を調整する

請求項 4 乃至 6 のいずれか 1 つの送風システム。

【請求項 8】

前記制御装置は、  
前記第 1 送風装置の運転期間において、前記第 1 送風装置の送風量をゼロから第 1 目標値まで増加させた後に、ゼロまで減少させ、  
前記第 2 送風装置の運転期間において、前記第 2 送風装置の送風量をゼロから第 2 目標値まで増加させた後に、ゼロまで減少させる  
請求項 7 の送風システム。

10

20

30

40

50