

【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6年9月6日(2024.9.6)

【公開番号】特開2023-84152(P2023-84152A)
 【公開日】令和5年6月16日(2023.6.16)
 【年通号数】公開公報(特許)2023-112
 【出願番号】特願2023-71429(P2023-71429)
 【国際特許分類】

F 2 4 F 6 / 0 0 (2 0 0 6 . 0 1)

10

【 F I 】

F 2 4 F 6 / 0 0 A

【手続補正書】

【提出日】令和6年8月29日(2024.8.29)

【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

【補正方法】変更

【補正の内容】

20

【特許請求の範囲】

【請求項1】

ケーシング(10)と、
 前記ケーシング(10)内に形成される空気通路(AP)と、
 前記空気通路(AP)内を流通する空気を加湿する加湿部(U3)と、
 前記加湿部(U3)に水を供給するトレイ(50)と、
 前記トレイ(50)に水を供給するタンク(60)と、
 前記タンク(60)に連通し、外部から前記タンク(60)内に水を供給する給水口(67)とを備え、

30

前記給水口(67)は、前記ケーシング(10)の外部に露出するように配置され、

給水するときに前記ケーシング(10)の外部に露出する第1姿勢と、

給水しないときに前記ケーシング(10)の内部に収容される第2姿勢とに変化し、

前記ケーシング(10)の側面の一部を構成する開閉可能な扉部(18)をさらに備え、

前記給水口(67)は、前記タンク(60)の上面において、前記扉部(18)の幅方向

に延びるように幅広に形成され、

前記扉部(18)を開けると前記第1姿勢となり、前記扉部(18)を閉じると前記第2

姿勢となる

加湿装置。

【請求項2】

前記給水口(67)に配置される開閉可能な蓋部材(68)をさらに備える

40

請求項1に記載の加湿装置。

【請求項3】

前記蓋部材(68)は、前記第1姿勢において前記給水口(67)が開状態となり、前記第2姿勢において前記給水口(67)が閉状態となるように変化する

請求項2に記載の加湿装置。

【請求項4】

前記蓋部材(68)は、前記第1姿勢において、前記給水口(67)の開状態を維持するように付勢されると共に、前記第1姿勢から前記第2姿勢へ変化する

請求項3に記載の加湿装置。

【請求項5】

50

前記タンク（60）は、回動可能に前記ケーシング（10）に支持され、

前記給水口（67）は、前記タンク（60）が回動することで、前記第1姿勢と前記第2姿勢とに変化する

請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 つに記載の加湿装置。

【請求項 6】

前記第2姿勢から前記第1姿勢へ前記タンク（60）が回動する方向を第1方向とし、前記第1姿勢から前記第2姿勢へ前記タンク（60）が回動する方向を第2方向としたときに、

前記タンク（60）が前記第1姿勢からさらに前記第1方向側へ傾斜することを規制する規制部材（70）をさらに備える

10

請求項 5 に記載の加湿装置。

【請求項 7】

前記給水口（67）から溢れた水を前記トレイ（50）に案内する溢水抑制機構（K）をさらに備える

請求項 5 または 6 に記載の加湿装置。

【請求項 8】

前記タンク（60）は、該タンク（60）の第1側面（61a）が前記扉部（18）の内面に沿うように配置され、

前記溢水抑制機構（K）は、

前記扉部（18）の内面と前記第1側面（61a）との間に形成される通路部（P）と、

20

前記第1側面（61a）の両端を覆うように前記通路部（P）に沿って前記扉部（18）に設けられる一対の壁部（19）とを備える

請求項 7 に記載の加湿装置。

【請求項 9】

前記タンク（60）は、前記ケーシング（10）から着脱可能に構成される

請求項 1 ~ 8 のいずれか 1 つに記載の加湿装置。

【請求項 10】

前記タンク（60）は、前記トレイ（50）に連通する開閉機構（66）を備え、

前記トレイ（50）には、

前記開閉機構（66）が開状態のとき給水され、前記開閉機構（66）が閉状態のとき給水されない

30

請求項 1 ~ 9 のいずれか 1 つに記載の加湿装置。

【請求項 11】

前記給水口（67）は、

水が流入する流入口（67a）と、

前記流入口（67a）から流入した水が前記タンク（60）内へ流出する流出口（67b）とを備え、

前記流出口（67b）の開口面積は、前記流入口（67a）の開口面積よりも小さい

請求項 1 ~ 10 のいずれか 1 つに記載の加湿装置。

40