

【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1部門第2区分

【発行日】令和6年1月11日(2024.1.11)

【公開番号】特開2023-86966(P2023-86966A)

【公開日】令和5年6月22日(2023.6.22)

【年通号数】公開公報(特許)2023-116

【出願番号】特願2023-74479(P2023-74479)

【国際特許分類】

A 47 C 7/74 (2006.01)

10

A 47 C 27/15 (2006.01)

B 60 N 2/56 (2006.01)

【F I】

A 47 C 7/74 C

A 47 C 27/15 Z

B 60 N 2/56

【手続補正書】

【提出日】令和5年12月26日(2023.12.26)

20

【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】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

内部に形成された通気路と着座者側の面に形成された送風口を有するパッドであり、パッド本体と、前記送風口が形成されたカバー部材とを有し、前記パッド本体を覆うように前記カバー部材が配置されていることで前記パッド本体と前記カバー部材との間に前記通気路が形成されたパッドを備え、前記通気路および前記送風口を通って空気が流れるよう構成されたシートであって、

前記パッド本体は、第1本体部と、前記第1本体部と前記カバー部材の間に配置される第2本体部とを有し、

前記第1本体部は、着座者側の面に、第1凹部と、前記第1凹部の周囲に形成された第2凹部であって、底面が前記第1凹部の底面よりも着座者側に位置する第2凹部とを有し、

前記第2本体部は、前記第1凹部に配置され、

前記カバー部材は、前記第2凹部に配置されていることを特徴とするシート。

【請求項2】

前記カバー部材は、前記第1本体部に形成された前記第2凹部の底面と、前記第1凹部に配置された前記第2本体部とにより支持されていることを特徴とする請求項1に記載のシート。

【請求項3】

前記第1本体部は、

着座者側を向き、前記第2凹部に配置された前記カバー部材が接触する当接面であって、前記第1凹部の底面に対し着座者側とは反対側に位置する当接面と、

前記第1凹部の底面と前記当接面との間に形成された段差とを有することを特徴とする請求項1または請求項2に記載のシート。

【請求項4】

前記第2本体部は、前記通気路を形成する、貫通した通気溝を有し、

40

50

前記通気溝は、

左右方向に延びる第1溝と、

前記第1溝の左右の端から、前記第1溝とともにU字形状を形成するように延びる2つの第2溝と、

前記第1溝の左右中央部から前記第2溝が位置する側とは反対側に延びる第3溝と、

左右方向に延びて前記第3溝につながる第4溝とを有することを特徴とする請求項1から請求項3のいずれか1項に記載のシート。

【請求項5】

前記第1本体部は、着座者側から見て、左右方向と直交する方向に突出する突出部を有し、

前記当接面は、前記突出部に設けられていることを特徴とする請求項3に記載のシート。

【請求項6】

前記第1本体部は、前記第1凹部の底面の、前記段差側の縁とは反対側の縁から着座者側に向けて立ち上がる接触面を有し、

前記第2本体部は、前記接触面に接触していることを特徴とする請求項3または請求項5に記載のシート。

【請求項7】

前記第1本体部は、前記第1凹部の底面に、着座者側とは反対側から着座者側に貫通した貫通穴を有し、

前記貫通穴は、着座者側から見て、前記第4溝と重なることを特徴とする請求項4に記載のシート。

【請求項8】

前記パッドに被せられ、前記パッドに吊り込まれる部分を有する表皮材と、

前記パッドに設けられ、前記表皮材の前記パッドに吊り込まれる部分が係合可能な表皮取付ワイヤと、を備えることを特徴とする請求項4から請求項7のいずれか1項に記載のシート。

【請求項9】

前記パッドに被せられ、前記パッドに吊り込まれる部分を有する表皮材を備え、

前記パッドは、着座者側から見て、前記第2本体部よりも左右方向外側に、前記表皮材を吊り込むための吊り込み溝を有することを特徴とする請求項1から請求項7のいずれか1項に記載のシート。

【請求項10】

シートクッションと、シートバックと、ヘッドレストと、プロワと、を備え、

前記シートクッションは、フレームと、前記フレームに被せられる前記パッドと、前記パッドに被せられる表皮材と、を備え、

前記パッドは、前記プロワから前記通気路内に送り込まれた空気を前記送風口から着座者に向けて送風可能に構成されていることを特徴とする請求項1から請求項7のいずれか1項に記載のシート。

10

20

30

40

50