

【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】平成20年8月21日(2008.8.21)

【公表番号】特表2007-506526(P2007-506526A)

【公表日】平成19年3月22日(2007.3.22)

【年通号数】公開・登録公報2007-011

【出願番号】特願2006-528235(P2006-528235)

【国際特許分類】

A 47 C 7/74 (2006.01)

B 60 N 2/44 (2006.01)

【F I】

A 47 C 7/74 A

B 60 N 2/44

【手続補正書】

【提出日】平成20年7月2日(2008.7.2)

【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】

シートカバーと、

少なくとも1つの通気孔を備える流量制御層、流体バリア、前記流量制御層と前記流体バリアの間にあるスペーサー、および前記流量制御層または前記流体バリアに備えられた穴を有するインサートと、

少なくとも1つの流通孔を備えるとともに、前記インサートのシート部分の少なくとも一部に延びている、少なくとも1つの導管と、

シートクッションと、

温度調整された空気の供給源となる熱電素子(TEG)と、

少なくとも1つのファンとを備え、

当該ファンは、前記穴において前記スペーサーと流体的に接続されており、前記流量制御層の前記少なくとも1つの通気孔を通して、周囲の空気を前記シートカバーから前記スペーサーまで引き出し、前記少なくとも1つの流通孔および前記少なくとも1つの通気孔を通して、温度調節された空気を前記熱電素子から前記スペーサーへと引き出す、

通気シート。

【請求項2】

前記スペーサーが、ポリマーストランド材料によって形成されている、請求項1記載の通気シート。

【請求項3】

ヒーター層をさらに備える、請求項1または2記載の通気シート。

【請求項4】

前記ヒーター層は、前記インサートと一体化されている、請求項1ないし3のいずれか1項に記載の通気シート。

【請求項5】

前記インサートはシールされた端部を有するインサートである、請求項1ないし4のいずれか1項に記載の通気シート。

【請求項6】

前記少なくとも1つのファンは、前記熱伝素子に空気を吹き付け、また、前記熱電素子から空気を引き出す、請求項1ないし5のいずれか1項に記載の通気シート。