

【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30年10月18日 (2018.10.18)

【公表番号】特表2017-534413(P2017-534413A)

【公表日】平成29年11月24日 (2017.11.24)

【年通号数】公開・登録公報2017-045

【出願番号】特願2017-533171(P2017-533171)

【国際特許分類】

A 6 1 F 13/51 (2006.01)

C 0 9 J 201/00 (2006.01)

C 0 9 J 153/02 (2006.01)

C 0 9 J 11/08 (2006.01)

D 0 6 M 17/06 (2006.01)

D 0 6 M 17/00 (2006.01)

B 3 2 B 5/26 (2006.01)

D 0 4 H 1/492 (2012.01)

D 0 4 H 1/732 (2012.01)

【 F I 】

A 6 1 F 13/51

C 0 9 J 201/00

C 0 9 J 153/02

C 0 9 J 11/08

D 0 6 M 17/06

D 0 6 M 17/00 H

B 3 2 B 5/26

D 0 4 H 1/492

D 0 4 H 1/732

【手続補正書】

【提出日】平成30年9月6日 (2018.9.6)

【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】

少なくとも 2 つの隣接した結合領域を含む使い捨て物品であって、  
 前記第 1 結合領域が、  
 第 1 及び第 2 基材と、並びに  
 前記第 1 及び第 2 基材との間にあることにより前記第 1 及び第 2 基材を互いに結合させる弾性ホットメルト接着剤組成物と、  
 を含み、  
 前記弾性ホットメルト接着剤組成物は 177 (350 ° F) で約 15,000 cps 未満の粘度を有し、かつ約 20 % 以下のヒステリシス 50 % 後に硬化し、  
 前記第 2 結合領域が、  
 第 1 及び第 2 基材と、並びに  
 前記第 1 及び第 2 基材との間にあることにより前記第 1 及び第 2 基材を互いに結合させるホットメルト接着剤組成物と、

を含み、

前記第 2 結合領域は第 1 結合領域とは異なる性質を有する、使い捨て物品。

【請求項 2】

前記少なくとも 2 つの隣接した結合領域が、異なる塗布重量にて塗布された同一の前記弾性ホットメルト接着剤を含む、請求項 1 に記載の使い捨て物品。

【請求項 3】

前記第 2 結合領域が、弾性ホットメルト接着剤組成物とは異なる第 2 ホットメルト接着剤組成物を含む、請求項 1 に記載の使い捨て物品。

【請求項 4】

前記基材の少なくとも 1 つが不織布である、請求項 1 に記載の使い捨て物品。

【請求項 5】

前記不織布が、ウェブの幅方向に 100% を超えて伸張性である、請求項 4 に記載の使い捨て物品。

【請求項 6】

少なくとも 2 つの隣接した結合領域が、固定耳部、腰部、腹部バンド及びサイドパネルからなる群から選択される用途に使用される、請求項 1 に記載の使い捨て物品。

【請求項 7】

3 つの隣接した結合領域が前記固定耳部を構成し、前記 3 つの隣接した結合領域が、2 つの第 2 結合領域の間にある弾性結合領域を含む、請求項 1 に記載の使い捨て物品。

【請求項 8】

おむつ、吸収性下着、女性用衛生製品及び医療用包帯からなる群から選択される、請求項 1 に記載の使い捨て物品。

【請求項 9】

吸収性下着全体にわたる隣接した結合領域を含み、前記隣接した結合領域が第 2 結合領域と交互する弾性結合領域を含む、請求項 8 に記載の吸収性下着。

【請求項 10】

前記弾性ホットメルト接着剤組成物が、

約 30 重量%～約 60 重量%の 1 つ以上のスチレンブロックコポリマーであって、少なくとも約 30 重量%の平均スチレン含有量及び約 20 以上の平均 MFR (200 / 5 kg)

を有するスチレンブロックコポリマーと、

約 10% を超える可塑剤と、

粘着付与剤と、を含む、請求項 1 に記載の使い捨て物品。

【請求項 11】

少なくとも 1 つの前記ホットメルト接着剤が、スロットコーティング及び非接触コーティングからなる群から選択される塗布方法を使用して前記基材に塗布される、請求項 1 に記載の使い捨て物品。

【請求項 12】

前記 2 つの異なるホットメルト接着剤が、2 つの異なる塗布方法を使用して前記基材に塗布される、請求項 3 に記載の使い捨て物品。