

【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3部門第5区分
 【発行日】平成31年4月25日(2019.4.25)

【公開番号】特開2018-165423(P2018-165423A)
 【公開日】平成30年10月25日(2018.10.25)
 【年通号数】公開・登録公報2018-041
 【出願番号】特願2018-135235(P2018-135235)
 【国際特許分類】

D 2 1 C 5/02 (2006.01)
 B 0 9 B 3/00 (2006.01)
 C 0 8 J 11/26 (2006.01)
 A 6 1 L 2/18 (2006.01)
 A 6 1 L 11/00 (2006.01)
 A 6 1 L 101/02 (2006.01)
 A 6 1 L 101/06 (2006.01)
 A 6 1 L 101/10 (2006.01)

【F I】

D 2 1 C 5/02
 B 0 9 B 3/00 3 0 4 Z
 C 0 8 J 11/26 Z A B
 A 6 1 L 2/18
 A 6 1 L 2/18 1 0 0
 A 6 1 L 11/00
 A 6 1 L 101:02
 A 6 1 L 101:06
 A 6 1 L 101:10

【手続補正書】

【提出日】平成31年3月13日(2019.3.13)

【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】

パルプ繊維および高吸水性ポリマーを含む使用済み衛生用品からパルプ繊維を回収して得られる、灰分が4.0質量%未満であり、吸水倍率が7.0g/g以上であることを特徴とするリサイクルパルプを含む衛生用品。

【請求項2】

前記リサイクルパルプの吸水倍率がバージンパルプに対し95%以上の回復率であることを特徴とする請求項1に記載の衛生用品。

【請求項3】

乾燥後の前記リサイクルパルプの水分率が5~13質量%であることを特徴とする請求項1又は2に記載の衛生用品。

【請求項4】

前記衛生用品を構成する吸収体、ティッシュおよび不織布の少なくとも1つが前記リサイクルパルプを含むことを特徴とする請求項1~3のいずれか1項に記載の衛生用品。

【請求項5】

前記リサイクルパルプの灰分が 1 . 9 質量 % 以下であることを特徴とする請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項に記載の衛生用品。

【請求項 6】

前記リサイクルパルプが衛生用品として再利用可能であることを特徴とする請求項 1 ~ 5 のいずれか 1 項に記載の衛生用品。

【請求項 7】

パルプ繊維および高吸水性ポリマーを含む使用済み衛生用品からパルプ繊維を回収して得られる、灰分が 4 . 0 質量 % 未満であり、吸水倍率が 7 . 0 g / g 以上であることを特徴とするリサイクルパルプ。