

【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23年7月7日(2011.7.7)

【公開番号】特開2009-285334(P2009-285334A)

【公開日】平成21年12月10日(2009.12.10)

【年通号数】公開・登録公報2009-049

【出願番号】特願2008-143348(P2008-143348)

【国際特許分類】

A 47 L 13/16 (2006.01)

【F I】

A 47 L 13/16 C

【手続補正書】

【提出日】平成23年5月20日(2011.5.20)

【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】

コットン繊維とパルプを少なくとも含む紙製ワイパーであって、
前記コットン繊維の配合率が、5質量%以上、50質量%以下であり、
前記コットン繊維の繊維長は、5mm以上、15mm以下であり、
湿式抄紙により製造されたことを特徴とする紙製ワイパー。

【請求項2】

当該紙製ワイパーの米坪が、10g/m²以上、40g/m²以下であることを特徴とする請求項1に記載の紙製ワイパー。

【請求項3】

当該紙製ワイパーの厚みが、100~600μmであることを特徴とする特徴とする請求項1又は2に記載の紙製ワイパー。

【請求項4】

当該紙製ワイパーは、クレープ加工がなされていることを特徴とする特徴とする請求項1~3の何れか一項に記載の紙製ワイパー。

【請求項5】

当該紙製ワイパーは、一層または複数層からなることを特徴とする請求項1~4の何れか一項に記載の紙製ワイパー。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0005

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0005】

以上の課題を解決するため、請求項1に記載の発明は、
コットン繊維とパルプを少なくとも含む紙製ワイパーであって、
前記コットン繊維の配合率が、5質量%以上、50質量%以下であり、
前記コットン繊維の繊維長は、5mm以上、15mm以下であり、
湿式抄紙により製造されたことを特徴とする。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

請求項2に記載の発明は、請求項1に記載の紙製ワイパーにおいて、

当該紙製ワイパーの米坪が、10g/m²以上、40g/m²以下であることを特徴とする。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

請求項3に記載の発明は、請求項1又は2に記載の紙製ワイパーにおいて、

当該紙製ワイパーの厚みが、100~600μmであることを特徴とする特徴とする。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

請求項4に記載の発明は、請求項1~3の何れか一項に記載の紙製ワイパーにおいて、

当該紙製ワイパーは、クレープ加工がなされていることを特徴とする。