

【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7部門第1区分

【発行日】平成29年1月26日(2017.1.26)

【公開番号】特開2015-179619(P2015-179619A)

【公開日】平成27年10月8日(2015.10.8)

【年通号数】公開・登録公報2015-063

【出願番号】特願2014-56619(P2014-56619)

【国際特許分類】

H 01 M 2/16 (2006.01)

H 01 G 11/52 (2013.01)

H 01 G 9/02 (2006.01)

【F I】

H 01 M 2/16 P

H 01 G 11/52

H 01 G 9/02 3 0 1

【手続補正書】

【提出日】平成28年12月13日(2016.12.13)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0042

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0042】

2)計測

1.元画像は、撮影時にJPEG形式の画像になっており、これをbmp形式に変換した。

2.筑波大学江前敏晴教授が開発し、公開しているプログラム「FiberOrientation」を使用した。本プログラムの中で、元画像から1024ピクセル×1024ピクセルの画像を抽出 2値化 FFT変換 強度分布計測を行い、異方性の度合い「纖維配向度(縦横比)」と「主軸角度(配向角)」を計測した。

3.各セパレータについては、測定点数10箇所で行い、平均値を求めた。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0046

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0046】

【表2】

	表裏の 繊維配向度 の差	カール mm	ピンホール
実施例1	0.05	9	1
実施例2	0.04	7	0
実施例3	0.03	5	0
実施例1	0.05	9	1
実施例4	0.03	4	2
実施例5	0.05	10	3
実施例1	0.05	9	1
実施例6	0.04	6	0
実施例7	0.03	4	0
実施例1	0.05	9	1
実施例8	0.04	8	0
実施例9	0.03	7	0
実施例10	0.02	6	0
比較例1	0.06	12	0
比較例2	0.10	14	0
比較例3	0.05	9	5
比較例4	0.06	13	7
比較例5	0.03	7	10