

【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20年10月16日 (2008.10.16)

【公開番号】特開2003-73988(P2003-73988A)

【公開日】平成15年3月12日 (2003.3.12)

【出願番号】特願2001-261560(P2001-261560)

【国際特許分類】

D 2 1 C 9/10 (2006.01)

B 2 9 C 47/00 (2006.01)

C 0 8 L 1/02 (2006.01)

C 0 8 L 101/00 (2006.01)

B 2 9 K 105/12 (2006.01)

【F I】

D 2 1 C 9/10 A

B 2 9 C 47/00 Z A B

C 0 8 L 1/02

C 0 8 L 101/00

B 2 9 K 105:12

【手続補正書】

【提出日】平成20年8月29日 (2008.8.29)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 3 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 3 6】

【表 3 - 1】

			実施例 1	実施例 2	実施例 3
繊維材料	漂白法		E C F 漂白	E C F 漂白	E C F 漂白
	導電剤		硫酸ナトリウム	スルホン酸系共重合体ナトリウム塩	ポリスチレンスルホン酸系共重合体リチウム塩
	有機塩素量		8 0 ppm	8 0 ppm	9 0 ppm
	無機塩素量		2 8 0 ppm	3 2 0 ppm	3 5 0 ppm
	全塩素量		3 6 0 ppm	4 0 0 ppm	4 4 0 ppm
樹脂組成物	樹脂配合繊維材料		5 5	8 0	3 0
	熱可塑性樹脂		4 3 ※ 1	1 9 . 5 ※ 1	7 0 ※ 2
	相溶化剤※ 3		2	0 . 5	
	酸化防止剤※ 4		0 . 2	0 . 1	
	全塩素量		200ppm	320ppm	130ppm
	比重	JIS-K7112	1 . 1 5		1 . 3 3
	燃焼カロリー	Kcal / kg JIS-K2279	6 3 0 0		4 5 0 0
	引張強度	MPa ASTM-D638	4 9		7 8
	曲げ強度	MPa ASTM-D790	6 4		1 0 9
	熱変形温度 (0.45Mpa)	℃ ASTM-D648	1 5 7		6 0

1 : ポリプロピレン (グランドポリマー製 J 7 0 7)

2 : 生分解性樹脂 (三井化学製 レイシアH-100PL)

3 : マレイン酸変性 P P (三洋化成製 ユーメックス 1 0 1 0)

4 : イルガノックス 1 0 1 0 (チバガイギー製)

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 3 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 3 7】

【表 3 - 2】

				比較例 1	比較例 2
繊維材料	漂白法			塩素漂白	E C F 漂白
	導電剤			塩化ナトリウム	塩化ナトリウム
	有機塩素量			2 5 0 ppm	8 0 ppm
	無機塩素量			1 8 0 0 ppm	1 6 0 0 ppm
	全塩素量			2 0 5 0 ppm	1 6 8 0 ppm
樹脂組成物	樹脂配合繊維材料			5 5	8 0
	熱可塑性樹脂			4 3 ※ 1	1 9 . 5 ※ 1
	相溶化剤※ 3			2	0 . 5
	酸化防止剤※ 4			0 . 2	0 . 1
	全塩素量			1 3 0 0 ppm	1 5 0 0 ppm
	比重		JIS-K7112	1 . 1 3	
	燃 焼 力口リ一	Kcal ／kg	JIS-K2279	6 3 0 0	
	引張強度	MPa	ASTM-D638	5 4	
	曲げ強度	MPa	ASTM-D790	8 2	
	熱 変 形 温 度 (0.45Mpa)	℃	ASTM-D648	1 5 6	