

【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3区分

【発行日】平成27年11月26日(2015.11.26)

【公表番号】特表2014-534989(P2014-534989A)

【公表日】平成26年12月25日(2014.12.25)

【年通号数】公開・登録公報2014-071

【出願番号】特願2014-534705(P2014-534705)

【国際特許分類】

C 08 J 5/18 (2006.01)

C 08 L 67/00 (2006.01)

C 08 L 23/08 (2006.01)

B 41 J 2/01 (2006.01)

B 41 M 5/00 (2006.01)

B 41 M 5/50 (2006.01)

B 41 M 5/52 (2006.01)

【F I】

C 08 J 5/18 C F D

C 08 L 67/00

C 08 L 23/08

B 41 J 2/01 5 0 1

B 41 M 5/00 B

【手続補正書】

【提出日】平成27年10月5日(2015.10.5)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0093

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0093】

【表3】

実施例番号	均一性	鮮明さ	色泣き	全体的な外観	乾燥状態
1	2	2	1	2	2
2	3	3	3	3	3
3	4	5	4	4	4
4	3	4	3	3	2
5	3	3	3	3	2
6	3	4	4	3	3
7	3	4	4	4	3
8	3	3	3	3	2
9	3	3	3	3	2
C1	0	0	0	0	0
C2	0	0	0	0	0
C3	0	0	0	0	0

本発明の実施態様の一部を以下の項目 [1] - [14] に記載する。

[1]

非晶質ポリエステルと、オレフィン及びアクリル酸炭化水素エステルのコポリマーとのブレンドを含むポリエステル層を有するフィルムであって、コポリマーの量は、前記非晶質ポリエステル 100 重量部あたり少なくとも 30 重量部であり、前記ポリエステル層は、23 にて、少なくとも 200 N / mm² の E 弹性を示す、フィルム。

[2]

前記フィルムが、それぞれ反対側に位置する第 1 及び第 2 主要面を有し、かつ前記ポリエステル層が、前記第 1 主要面の表面を画定する、項目 1 に記載のフィルム。

[3]

前記第 2 主要面が、接着層を含む、項目 2 に記載のフィルム。

[4]

前記フィルムが、前記ポリエステル層からなる単層フィルムである、項目 1 ~ 3 のいずれかに記載のフィルム。

[5]

前記非晶質ポリエステルが、少なくとも 0 のガラス転移温度を有する、項目 1 ~ 4 のいずれかに記載のフィルム。

[6]

前記非晶質ポリエステルが、少なくとも 200 N / mm² の E 弹性を有する、項目 1 ~ 5 のいずれかに記載のフィルム。

[7]

前記コポリマーの量が、非晶質ポリエステルの 100 重量部あたり 50 ~ 110 重量部である、項目 1 ~ 6 のいずれかに記載のフィルム。

[8]

前記コポリマーが、オレフィン及び 1 つ以上のアルキルアクリレート又はメタクリレートの繰り返し単位からなるコポリマーである、項目 1 ~ 7 のいずれかに記載のフィルム。

。

[9]

前記ポリエステル層の 23 下での前記 E 弹性が 200 N / mm² ~ 1000 N / mm² である、項目 1 ~ 8 のいずれかに記載のフィルム。

[10]

車両又は建築物に対する適用に好適な図柄の制作法であって、項目 1 ~ 9 のいずれかに記載のフィルムに対しインク組成物を印刷する工程を含み、かつ前記インク組成物が、前記ポリエステル層に印刷される、方法。

[11]

前記インク組成物が、有機溶媒を含む、項目 10 に記載のフィルム。

[12]

画像が印刷される、項目 10 又は 11 に記載のフィルム。

[13]

項目 1 ~ 9 のいずれかに記載のフィルムの前記ポリエステル層に印刷されたインク組成物を含む図柄。

[14]

項目 13 に記載の図柄を車両又は建築物に接着させる工程を含む、図柄の適用方法。

【手続補正 2】

【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】

非晶質ポリエステルと、オレフィン及びアクリル酸炭化水素エステルのコポリマーとのブレンドを含むポリエステル層を有するフィルムであって、コポリマーの量は、前記非晶質ポリエステル 100 重量部あたり少なくとも 30 重量部であり、前記ポリエステル層は、23 にて、少なくとも 200 N / mm² の E 弾性を示す、フィルム。