

【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 29 年 11 月 24 日 (2017.11.24)

【公開番号】特開 2016-130274 (P2016-130274A)

【公開日】平成 28 年 7 月 21 日 (2016.7.21)

【年通号数】公開・登録公報 2016-043

【出願番号】特願 2015-3965 (P2015-3965)

【国際特許分類】

C 0 9 D 201/00 (2006.01)

C 0 9 D 7/12 (2006.01)

C 0 9 D 5/00 (2006.01)

B 3 2 B 27/18 (2006.01)

B 3 2 B 27/20 (2006.01)

【 F I 】

C 0 9 D 201/00

C 0 9 D 7/12

C 0 9 D 5/00 Z

B 3 2 B 27/18 C

B 3 2 B 27/20 Z

【手続補正書】

【提出日】平成 29 年 10 月 12 日 (2017.10.12)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 7 0

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 7 0 】

本発明の防曇性組成物により形成された防曇層の接触角は 20°以下が好ましい。当該防曇層の接触角を 20°以下とすることにより、後述する防曇性フィルムの防曇性が特に良好となる。なお、上記接触角は、JIS R 3257 に準拠した測定方法により、水滴の容量 5  $\mu$ l、 $\gamma$  / 2 法により算出する測定条件により測定した値である。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 8 2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 8 2 】

(合成樹脂フィルムの調製)

直鎖状低密度ポリエチレン (LLDPE: ダウケミカル社製 商品名「エリート 5100」密度 0.920 g/cm<sup>3</sup>、MFR 0.8 g/10 分)、赤外線吸収剤 (無機フィラー: 協和化学工業株式会社製 商品名「DHT-4A」)、及び、光安定剤 (HALS: BASF ジャパン社製 商品名「TINUVIN 783」) を表 1 に示す配合で混合し、25 mm ダイを備える単層インフレーション成形装置 (HAAKE 社製) を用い、成形温度 170、ブロー比 2.0 の条件で押し出し成形して、厚さ 150  $\mu$ m の合成樹脂フィルムを調製した。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 9 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0091】

< 接触角 >

J I S R 3 2 5 7 に準拠した測定方法により、水滴の容量 5  $\mu$  l、 / 2 法により算出する測定条件により測定した。測定面を防曇層として、下記基準に従って評価した。

： 1 0 ° 以下

： 1 0 ° を超え、 2 0 ° 以下

： 2 0 ° を超え、 4 0 ° 以下

× : 4 0 ° を超える