

【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 2 部門第 3 区分

【発行日】令和 3 年 12 月 2 日 (2021.12.2)

【公表番号】特表 2021-500243 (P2021-500243A)

【公表日】令和 3 年 1 月 7 日 (2021.1.7)

【年通号数】公開・登録公報 2021-001

【出願番号】特願 2020-523265 (P2020-523265)

【国際特許分類】

B 2 4 D 11/00 (2006.01)

B 2 4 D 3/00 (2006.01)

B 3 2 B 37/14 (2006.01)

B 3 2 B 27/00 (2006.01)

【F I】

B 2 4 D 11/00 B

B 2 4 D 3/00 3 4 0

B 2 4 D 11/00 Q

B 2 4 D 11/00 Z

B 3 2 B 37/14

B 3 2 B 27/00 E

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 10 月 25 日 (2021.10.25)

【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】

第 1 の主支持表面を有する除去可能な支持シートを供給することと、
 インクを含む画像層を前記第 1 の主支持表面上に印刷することと、
 前記画像層の上にバックング層を押し出し、第 1 の主バックング表面を前記画像層の上に形成し、前記第 1 の主バックング表面の反対側にある第 2 の主バックング表面を形成することと、

機能層を前記第 2 の主バックング表面上に適用することと、

前記除去可能な支持シートを前記バックング層から分離するとともに、前記第 1 の主バックング表面に前記画像層を取り付けたままにすることと、を含む、方法。

【請求項 2】

前記機能層を適用することが、メイクコートを適用することと、研磨粒子を適用することと、前記メイクコート及び前記研磨粒子上にサイズコートを適用することとを含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記画像層を適用する前に、第 1 のコート層を前記第 1 の主支持表面上に適用することを更に含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

前記第 1 のコート層が、ポリウレタンを含む、請求項 3 に記載の方法。

【請求項 5】

前記第 1 のコート層が、オクチルデシルアクリレートを含む、請求項 3 に記載の方法。

【請求項 6】

前記バックキング層を前記画像層上に押し出す前に、トップコート層を前記画像層上に適用することを更に含む、請求項 1 又は 3 に記載の方法。

【請求項 7】

前記トップコート層が、ポリウレタンを含む、請求項 6 に記載の方法。

【請求項 8】

前記バックキング層が、ポリウレタンを含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 9】

前記除去可能な支持シートが、ポリエチレンテレフタレートを含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 10】

第 1 の主表面を有する除去可能な支持シートと、

前記第 1 の主表面上に適用されたインクを含む画像層と、

前記画像層に隣接して位置する第 1 の主バックキング表面、及び前記第 1 の主表面の反対側にある第 2 の主バックキング表面を有する、ポリウレタンバックキング層と、

前記第 2 の主バックキング表面に適用された研磨層を含む機能層であって、前記研磨層が、メイクコート、研磨粒子、及びサイズコートを含む、機能層と、を含む、物品。