

【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 4 区分

【発行日】平成 18 年 1 月 5 日 (2006.1.5)

【公表番号】特表 2005-514228 (P2005-514228A)

【公表日】平成 17 年 5 月 19 日 (2005.5.19)

【年通号数】公開・登録公報 2005-019

【出願番号】特願 2003-557785 (P2003-557785)

【国際特許分類】

B 2 9 C 41/22 (2006.01)

A 6 1 B 19/04 (2006.01)

A 6 1 L 29/00 (2006.01)

B 2 9 C 41/14 (2006.01)

A 6 1 F 6/04 (2006.01)

A 6 1 M 25/00 (2006.01)

B 2 9 L 31/48 (2006.01)

【F I】

B 2 9 C 41/22

A 6 1 B 19/04

A 6 1 L 29/00 W

B 2 9 C 41/14

A 6 1 F 5/43

A 6 1 M 25/00 4 1 0 D

B 2 9 L 31:48

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 7 月 4 日 (2005.7.4)

【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】

着色された多層のポリマーで被覆された物品を作る方法であって、

a) 物品形状のフォーマを準備し、

b) 前記フォーマを第 1 のポリマー溶液内に浸けて、前記フォーマを前記第 1 のポリマー溶液のベースポリマーフィルムの第 1 のコーティングで被覆し、

c) 前記フォーマを前記第 1 のポリマー溶液から引き上げて、前記被覆されたフォーマを乾燥させ、

d) 前記前に被覆されたフォーマを、前記第 1 のコーティングに対して識別できるコントラストの第 2 のコーティングを生成する第 2 のポリマー溶液内に浸けて、前記フォーマを第 2 のコーティングで被覆し、

e) 前記フォーマを前記第 2 のポリマー溶液から引き上げて、前記第 2 のコーティングを乾燥させて、物品を前記フォーマ上に形成し、

f) 前記物品を前記フォーマから剥離する、

段階からなる方法。

【請求項 2】

段階 e の後で、かつ段階 f の前に、前記フォーマを第 3 のポリマー溶液に浸けて、前記フォーマを 3 度目に被覆し、次いで、前記第 3 のポリマー溶液から引き上げて、乾燥させ

る請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記フォーマが、第 1 のポリマー溶液内に浸けられる前に、凝集剤又は剥離剤で最初に被覆される請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

前記第 3 のポリマー溶液が、透明又は不透明な溶液である請求項 2 に記載の方法。

【請求項 5】

前記第 2 のポリマー溶液が、前記第 1 のポリマー溶液より少ないフォーマの部分を被覆する請求項 1 に記載の方法。

【請求項 6】

前記第 3 のポリマー溶液が、前記第 2 のポリマー溶液とは対照的なものである請求項 2 に記載の方法。

【請求項 7】

前記第 3 のポリマー溶液が、前記第 2 のポリマー溶液より少ないフォーマの部分を被覆する請求項 6 に記載の方法。

【請求項 8】

前記フォーマを透明なポリマー溶液内に浸け、前記物品を前記フォーマから剥離する前に、前記フォーマを乾燥させる段階をさらに含む請求項 7 に記載の方法。

【請求項 9】

請求項 1 の方法により製造された手袋。

【請求項 10】

請求項 1 の方法により製造されたコンドーム。

【請求項 11】

ポリマーフィルム材料の第 1 の層と、

前記第 1 の層の上部に形成され、該第 1 の層とは対照的なポリマーフィルム材料の第 2 の層と、
を含むことを特徴とする着色されたポリマーで被覆されたフィルムをベースにした物品。

【請求項 12】

前記第 2 の層の上部に形成された第 3 のポリマーフィルム層を含む請求項 1 に記載の着色されたポリマーで被覆されたフィルムをベースにした物品。

【請求項 13】

前記第 3 の層が、透明又は半透明のポリマーフィルム層を含む請求項 12 に記載の着色されたポリマーで被覆されたフィルムをベースにした物品。

【請求項 14】

前記物品が、手袋、コンドーム、又はカテテル・バルーンである請求項 11 に記載の着色されたポリマーで被覆されたフィルムをベースにした物品。

【請求項 15】

前記第 3 のポリマーフィルム層が、前記第 2 の層とは対照的なものである請求項 12 に記載の着色されたポリマーで被覆されたフィルムをベースにした物品。

【請求項 16】

前記第 3 のポリマー層の上部に形成され、透明又は半透明の第 4 のフィルムをベースにした層をさらに含む請求項 15 に記載の着色されたポリマーで被覆されたフィルムをベースにした物品。

【請求項 17】

ポリ塩化ビニルを含むポリマーフィルム材料の第 1 の層と、

前記第 1 の層の上部に形成されたポリマーフィルム材料の第 2 の層と、

を含み、前記ポリマーフィルム材料の第 2 の層がポリウレタンを含み、前記第 2 の層が前記第 1 の層とは視覚的に対照的なものであることを特徴とする着色されたポリマーで被覆されたフィルムをベースにした物品。

【請求項 18】

前記第 2 の層の上に、第 3 の透明又は半透明のポリマー層をさらに含み、前記物品が粉末のないものである請求項 17 に記載の着色されたポリマーで被覆されたフィルムをベースにした物品。

【請求項 19】

前記ポリマーフィルム材料の第 2 の層が着色されたものである請求項 17 に記載の着色されたポリマーで被覆されたフィルムをベースにした物品。

【請求項 20】

前記ポリマーフィルム材料の第 2 の層が、前記第 1 の層より少ない物品の部分を被覆する請求項 17 に記載の着色されたポリマーで被覆されたフィルムをベースにした物品。