

【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28年10月13日(2016.10.13)

【公表番号】特表2016-523292(P2016-523292A)
【公表日】平成28年8月8日(2016.8.8)
【年通号数】公開・登録公報2016-047
【出願番号】特願2016-518551(P2016-518551)
【国際特許分類】
 C 0 9 D 11/03 (2014.01)
【F I】
 C 0 9 D 11/03

【手続補正書】

【提出日】平成28年8月10日(2016.8.10)

【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】

少なくともひとつの機能性化合物と、前記機能性化合物を溶解する少なくともひとつの溶剤と、少なくともひとつの膜形成剤と少なくともひとつの粘度調節剤を備え、

前記機能性化合物を溶解する前記溶剤は、エタノールであって前記膜形成剤を均質化させるものであり、

前記膜形成剤はエチルセルロースであることを特徴とするマトリックス。

【請求項2】

前記機能性化合物として、少なくともひとつの香気を備えていることを特徴とする請求項1記載のマトリックス。

【請求項3】

前記機能性化合物として、脱臭剤、忌避剤、誘引剤、殺虫殺鼠剤、風味付与剤または風味除去剤の少なくとも一つを備えていることを特徴とする請求項1に記載のマトリックス。

【請求項4】

少なくとも一つの印刷剤として、

溶剤ワニス、保護ワニス、無色ワニス、透明ワニス、不透明ワニス、有色ワニス、印刷ワニス、紙ワニス、繊維ワニス、オフセットワニス、分散型ワニス、紫外線ワニスのいずれか、

または印刷用インクまたは接着剤、

または溶剤型、水性、および/または樹脂系のデジタル印刷用インクを備えることを特徴とする請求項1に記載のマトリックス。

【請求項5】

スプレーガスキャリア又はミストキャリアの少なくともひとつを備えていることを特徴とする請求項1に記載のマトリックス。

【請求項6】

前記粘度調節剤は珪酸塩化合物であることを特徴とする請求項1に記載のマトリックス。

【請求項7】

前記膜形成剤の量は2%未満であることを特徴とする請求項1に記載のマトリックス。

【請求項 8】

機能性化合物を備えるマトリックスの生成方法であって、
少なくともひとつの機能性化合物と、
前記機能性化合物を溶解するエタノールと、
少なくともひとつの粘度調節剤を備え、
膜形成剤としてエチルセルロースを均質化させたことを特徴とするマトリックスの生成方法。

【請求項 9】

前記機能性化合物として、少なくともひとつの香気を備えることを特徴とする請求項 8 記載のマトリックスの生成方法。

【請求項 10】

前記機能性化合物として、少なくともひとつの脱臭剤、忌避剤、誘引剤、殺虫殺鼠剤、風味付与剤、または風味除去剤を備えることを特徴とする請求項 8 記載のマトリックスの生成方法。

【請求項 11】

少なくとも一つの印刷剤として、
溶剤ワニス、保護ワニス、無色ワニス、透明ワニス、不透明ワニス、有色ワニス、印刷ワニス、紙ワニス、繊維ワニス、オフセットワニス、分散型ワニス、紫外線ワニスのいずれか、
または印刷用インクまたは接着剤、
または溶剤型、水性、および/または樹脂系のデジタル印刷用インクを備えることを特徴とする請求項 8 記載のマトリックスの生成方法。

【請求項 12】

少なくともひとつのキャリアとして、スプレーガスキャリアやミストキャリアを備えていることを特徴とする請求項 8 記載のマトリックスの生成方法。

【請求項 13】

前記粘度調節剤は珪酸塩化合物であることを特徴とする請求項 8 記載のマトリックスの生成方法。

【請求項 14】

前記膜形成剤の量は 2 % 未満であることを特徴とする請求項 8 記載のマトリックスの生成方法。

【請求項 15】

請求項 1 に記載のマトリックスを印刷または添加するステップと、
前記マトリックスから前記溶剤を気化するステップを有する機能性化合物を備えた製品の製造方法。

【請求項 16】

オフセット技術、スクリーン印刷、フレキソ印刷技術、インクジェット/デジタル印刷技術、タンポ印刷技術、グラビア印刷、凸版印刷、輪転印刷、スプレー法、ミスト法を含む群から選択される方法により、前記マトリックスを前記製品に印刷または添加する請求項 15 に記載の機能性化合物を備えたことを特徴とする製品の製造方法。

【請求項 17】

請求項 1 に記載のマトリックスを印刷または添加し、前記マトリックスから前記溶剤を気化させたことを特徴とする製品。

【請求項 18】

オフセット技術、スクリーン印刷、フレキソ印刷技術、インクジェット/デジタル印刷技術、タンポ印刷技術、グラビア印刷、凸版印刷、輪転印刷、スプレー法、ミスト法、ディッピング法を含む群から選択される方法により、
前記マトリックスを前記製品に印刷または添加したことを特徴とする請求項 17 に記載の製品。

【請求項 19】

機能性化合物を備えるマトリックスの生成方法であって、
少なくともひとつの機能性化合物と、
前記機能性化合物を溶解するエタノールと、
少なくともひとつの粘度調節剤を備え、
膜形成剤としてエチルセルロースを均質化させ
前記機能性化合物として、香気と少なくともひとつの脱臭剤、忌避剤、誘引剤、殺虫殺
鼠剤、風味付与剤、または風味除去剤を備えることを特徴とするマトリックスの生成方法
。

【請求項 20】

少なくとも一つの印刷剤として、
溶剤ワニス、保護ワニス、無色ワニス、透明ワニス、不透明ワニス、有色ワニス、印刷
ワニス、紙ワニス、繊維ワニス、オフセットワニス、分散型ワニス、紫外線ワニスのい
ずれか、
または印刷用インクまたは接着剤、
または溶剤型、水性、および/または樹脂系のデジタル印刷用インクを備えることを特
徴とする請求項 19 記載のマトリックスの生成方法。