

【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】令和 2 年 10 月 8 日 (2020.10.8)

【公開番号】特開 2019-59205 (P2019-59205A)

【公開日】平成 31 年 4 月 18 日 (2019.4.18)

【年通号数】公開・登録公報 2019-015

【出願番号】特願 2017-187674 (P2017-187674)

【国際特許分類】

B 4 1 M 5/00 (2006.01)

D 0 6 P 5/28 (2006.01)

D 0 6 P 1/44 (2006.01)

C 0 9 D 11/54 (2014.01)

C 0 9 D 11/328 (2014.01)

B 4 1 J 2/01 (2006.01)

【 F I 】

B 4 1 M 5/00 1 1 2

D 0 6 P 5/28

D 0 6 P 1/44 Z

D 0 6 P 1/44 B

C 0 9 D 11/54

C 0 9 D 11/328

B 4 1 J 2/01 1 2 3

B 4 1 J 2/01 5 0 1

B 4 1 M 5/00 1 2 0

B 4 1 M 5/00 1 0 0

B 4 1 M 5/00 1 3 0

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 8 月 25 日 (2020.8.25)

【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】

昇華性染料を含有する染色用インクとともに基体に塗布される固体の昇華性キャリア剤を含有するキャリア剤インクであって、前記染色用インクと前記キャリア剤インクとが塗布された染色用基体を加熱することによって、前記染色用基体に塗布された前記昇華性染料及び前記昇華性キャリア剤を昇華させ、前記昇華性染料及び前記昇華性キャリア剤を樹脂体に付着させて、樹脂体を染色するためのキャリア剤インクにおいて、

前記キャリア剤インクは、前記昇華性キャリア剤、水、保湿剤、及び分散剤を含有することを特徴するキャリア剤インク。

【請求項 2】

請求項 1 のキャリア剤インクにおいて、

前記キャリア剤は、4 - フェニルフェノールであることを特徴とするキャリア剤インク

。

【請求項 3】

請求項 1 又は 2 のキャリア剤インクにおいて、

前記キャリア剤インクは、印刷装置を用いて、前記染色用インクとともに、前記基体に印刷されることによって、前記基体に塗布されることを特徴とするキャリア剤インク。