

【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】令和 5 年 1 月 19 日 (2023.1.19)

【公開番号】特開 2021-147490 (P2021-147490A)

【公開日】令和 3 年 9 月 27 日 (2021.9.27)

【年通号数】公開・登録公報 2021-046

【出願番号】特願 2020-48524 (P2020-48524)

【国際特許分類】

C 0 9 B 67/22 (2006.01)

10

G 0 2 B 5/20 (2006.01)

G 0 3 F 7/004 (2006.01)

G 0 3 F 7/027 (2006.01)

G 0 3 F 7/038 (2006.01)

C 0 9 B 67/20 (2006.01)

C 0 9 B 67/46 (2006.01)

H 0 1 L 27/146 (2006.01)

【F I】

C 0 9 B 67/22 Z

G 0 2 B 5/20 1 0 1

20

G 0 3 F 7/004 5 0 5

G 0 3 F 7/004 5 0 4

G 0 3 F 7/027 5 0 2

G 0 3 F 7/038 5 0 1

C 0 9 B 67/20 G

C 0 9 B 67/46 A

C 0 9 B 67/20 L

C 0 9 B 67/20 B

H 0 1 L 27/146 D

30

【手続補正書】

【提出日】令和 5 年 1 月 11 日 (2023.1.11)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 7 2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 2 7 2】

(微細化顔料 (P - 4))

3 口フラスコに、N - メチルピロリドン を 5 0 0 部、(P - 2) で作製したフタロシアニン環に臭素原子が平均で 8 . 1 個置換された顔料を 5 0 部及びジフェニルホスフィン酸 1 3 . 8 部を加え、9 0 に加熱し、8 時間反応させた。これを室温まで冷却後、生成物をろ過し、メタノールで洗浄後、乾燥させて、下記式 (5 4) で表されるフタロシアニン顔料 (P - 4) を得た。ハロゲン分布幅は 9 であった。

40