

【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 09 B 67/22(2006.01)

10

G 02 B 5/20(2006.01)

G 03 F 7/004(2006.01)

G 03 F 7/027(2006.01)

G 03 F 7/038(2006.01)

C 09 B 67/20(2006.01)

C 09 B 67/46(2006.01)

H 01 L 27/146(2006.01)

【F I】

C 09 B 67/22 Z

20

G 02 B 5/20 101

G 03 F 7/004505

G 03 F 7/004504

G 03 F 7/027502

G 03 F 7/038501

C 09 B 67/20 G

C 09 B 67/46 A

C 09 B 67/20 L

C 09 B 67/20 B

H 01 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】0272

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0272】

(微細化顔料(P-4))

40

3口フラスコに、N-メチルピロリドンを500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50部及びジフェニルホスフィン酸13.8部を加え、90℃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(54)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。

50