

【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7年5月9日(2025.5.9)

【国際公開番号】WO2024/048303

【出願番号】特願2023-553629(P2023-553629)

【国際特許分類】

C 0 8 F 1 2 0 / 1 0 (2 0 0 6 . 0 1)

C 0 8 K 3 / 0 8 (2 0 0 6 . 0 1)

C 0 8 K 3 / 4 0 (2 0 0 6 . 0 1)

C 0 8 K 5 / 1 0 3 (2 0 0 6 . 0 1)

C 0 8 L 3 3 / 0 6 (2 0 0 6 . 0 1)

10

【 F I 】

C 0 8 F 1 2 0 / 1 0

C 0 8 K 3 / 0 8

C 0 8 K 3 / 4 0

C 0 8 K 5 / 1 0 3

C 0 8 L 3 3 / 0 6

【手続補正書】

20

【提出日】令和5年9月4日(2023.9.4)

【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】

重量平均分子量が10万以上100万以下であり、

S原子の重量濃度が0.03重量%以上2.50重量%以下である、(メタ)アクリル樹脂粒子。

30

【請求項2】

COOH基の重量濃度が0.06重量%以上3.00重量%以下である、請求項1に記載の(メタ)アクリル樹脂粒子。

【請求項3】

K原子の重量濃度が0.010重量%以上1.000重量%以下である、請求項1又は2に記載の(メタ)アクリル樹脂粒子。

【請求項4】

アクリルモノマーに由来する成分の含有量が5重量%以下である、請求項1又は2に記載の(メタ)アクリル樹脂粒子。

40

【請求項5】

平均粒子径が0.1μm以上1.0μm以下である、請求項1又は2に記載の(メタ)アクリル樹脂粒子。

【請求項6】

請求項1又は2に記載の(メタ)アクリル樹脂粒子と有機溶剤を含む溶剤とを含有する、ビヒクル組成物。

【請求項7】

溶剤は更に水を100重量ppm以上40000重量ppm以下含有する、請求項6に記載のビヒクル組成物。

【請求項8】

50

有機溶剤がOH基を2つ以上有する化合物を含み、
溶剤における前記OH基を2つ以上有する化合物の含有量が10重量%以上50重量%以下である、請求項6に記載のビヒクル組成物。

【請求項9】

請求項6に記載のビヒクル組成物と無機粒子と分散剤とを含有する、スラリー組成物。

【請求項10】

請求項9に記載のスラリー組成物を用いる、電子部品の製造方法。

10

20

30

40

50