

【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 2 区分

【発行日】令和 4 年 5 月 18 日 (2022.5.18)

【公開番号】特開 2021-16892 (P2021-16892A)

【公開日】令和 3 年 2 月 15 日 (2021.2.15)

【年通号数】公開・登録公報 2021-007

【出願番号】特願 2019-134937 (P2019-134937)

【国際特許分類】

B 2 3 K 35/363 (2006.01)

B 2 3 K 35/26 (2006.01)

C 2 2 C 13/00 (2006.01)

10

【F I】

B 2 3 K 35/363 E

B 2 3 K 35/363 C

B 2 3 K 35/363 D

B 2 3 K 35/26 3 1 0 A

C 2 2 C 13/00

【手続補正書】

20

【提出日】令和 4 年 5 月 10 日 (2022.5.10)

【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】

フラックスと、はんだ合金粉末とを含むソルダペーストであって、

前記フラックスは溶剤を含み、

前記溶剤は下記一般式 (1) で表される溶剤 (A) を含み、

前記溶剤 (A) の配合量は前記フラックス全量に対し 20 質量%以上 50 質量%以下であるソルダペースト。

30

【化 1】

HO-CH₂-CHR₁-(CH₂)_n-CHR₂-CH₂-OH …一般式(1)

(式中、R₁ 及び R₂ は炭素数が 1 以上 4 以下のアルキル基を表し、n は 1 以上 3 以下の整数である。)

40

【請求項 2】

前記フラックスは前記溶剤として更にイソボルニルシクロヘキサノールを含む請求項 1 に記載のソルダペースト。

【請求項 3】

前記フラックスは前記溶剤として更にトリメチロールプロパンを含む請求項 1 または請求項 2 に記載のソルダペースト。

50