

【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 4 区分

【発行日】令和 6 年 4 月 9 日(2024.4.9)

【公開番号】特開 2023-166404(P2023-166404A)

【公開日】令和 5 年 11 月 21 日(2023.11.21)

【年通号数】公開公報(特許)2023-219

【出願番号】特願 2023-131814(P2023-131814)

【国際特許分類】

C 2 2 C 9/04(2006.01)

10

C 2 2 F 1/08(2006.01)

C 2 2 F 1/00(2006.01)

【F I】

C 2 2 C 9/04

C 2 2 F 1/08 K

C 2 2 F 1/00 6 0 4

C 2 2 F 1/00 6 1 2

C 2 2 F 1/00 6 3 0 A

C 2 2 F 1/00 6 3 0 C

C 2 2 F 1/00 6 3 0 D

20

C 2 2 F 1/00 6 3 0 K

C 2 2 F 1/00 6 3 1 A

C 2 2 F 1/00 6 4 0 A

C 2 2 F 1/00 6 5 0 A

C 2 2 F 1/00 6 8 3

C 2 2 F 1/00 6 8 4 C

C 2 2 F 1/00 6 9 1 B

C 2 2 F 1/00 6 9 1 C

C 2 2 F 1/00 6 9 4 B

30

【手続補正書】

【提出日】令和 6 年 4 月 1 日(2024.4.1)

【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】

6.3 ~ 6.4 重量 % の C u、

40

2.0 ~ 2.4 重量 % の M n、

0.7 ~ 0.9 重量 % の N i、

2.0 ~ 2.2 重量 % の A l、

0.35 ~ 0.65 重量 % の S i、

0.4 ~ 0.5 重量 % の F e、

0.2 ~ 0.3 重量 % の S n または 0.2 ~ 0.27 重量 % の C r、

0.1 重量 % の P b を含み、

残部が Z n および不可避免的不純物からなる、特別な真ちゅう合金。

【請求項 2】

2.1 ~ 2.2 重量 % の M n を含むことを特徴とする、請求項 1 に記載の特別な真ちゅう

50

合金。

【請求項 3】

請求項 1 または 2 に記載の特別な真ちゅう合金を含む製品。

【請求項 4】

35%～55%の 相の割合と、2%～5%の金属間化合物相の割合を有する - 混晶
マトリックスを含むことを特徴とする、請求項 3 に記載の製品。

10

20

30

40

50