

【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 7 年 7 月 2 日(2025.7.2)

【公開番号】特開 2023-21941(P2023-21941A)  
【公開日】令和 5 年 2 月 14 日(2023.2.14)  
【年通号数】公開公報(特許)2023-029  
【出願番号】特願 2022-119059(P2022-119059)  
【国際特許分類】

C 2 2 C 9/04(2006.01)

10

【F I】

C 2 2 C 9/04

【手続補正書】

【提出日】令和 7 年 6 月 24 日(2025.6.24)

【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】

20

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

以下の元素：

C u：56%以上66%以下

M g：0.1%以上1.5%以下

P b：0.1%未満

Z n及び不可避免的不純物：残部

を含む、鉛非含有アンチモン非含有の黄銅合金。

【請求項 2】

0.15%未満の A sを含む、請求項 1 に記載の鉛非含有アンチモン非含有の黄銅合金

30

。

【請求項 3】

0.15%未満の P を含む、請求項 1 又は 2 に記載の鉛非含有アンチモン非含有の黄銅合金。

【請求項 4】

0.1%未満の A lを含む、請求項 1 又は 2 に記載の鉛非含有アンチモン非含有の黄銅合金。

【請求項 5】

0.1%未満の S nを含む、請求項 1 又は 2 に記載の鉛非含有アンチモン非含有の黄銅合金。

40

【請求項 6】

57%以上60%未満の C uを含む、請求項 1 又は 2 に記載の鉛非含有アンチモン非含有の黄銅合金。

【請求項 7】

57.5%以上58.5%以下の C uを含む、請求項 6 に記載の鉛非含有アンチモン非含有の黄銅合金。

【請求項 8】

0.5%超の M gを含む、請求項 1 又は 2 に記載の鉛非含有アンチモン非含有の黄銅合金。

【請求項 9】

50

0.05%以上0.09%以下のPbを含む、請求項1又は2に記載の鉛非含有アンチモン非含有の黄銅合金。

【請求項10】

0.005%未満のInを含む、請求項1又は2に記載の鉛非含有アンチモン非含有の黄銅合金。

【請求項11】

40%以上42.5%以下のZnを含む、請求項1又は2に記載の鉛非含有アンチモン非含有の黄銅合金。

10

20

30

40

50