

【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4年10月5日(2022.10.5)

【国際公開番号】WO2021/161923

【出願番号】特願2022-500377(P2022-500377)

【国際特許分類】

C 2 3 C 2/00(2006.01)

C 2 3 C 2/06(2006.01)

【F I】

C 2 3 C 2/00

C 2 3 C 2/06

10

【手続補正書】

【提出日】令和4年8月12日(2022.8.12)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【補正方法】変更

【補正の内容】

20

【0015】

【図1】本開示の第1実施形態に係る溶融金属めっき鋼帯の製造装置の概略構成の一例を示すレイアウト図である。

【図2】第1実施形態に係るロール表面の異物除去装置の概略構成を示す説明図である。

【図3】第1実施形態に係るロール表面の異物除去装置の概略構成を示す説明図である。

【図4】第1実施形態に係るロール表面の異物が除去される前のスクレイパー部において直接検出された振動のスペクトル解析結果を模式的に示した図である。

【図5】第1実施形態に係るロール表面の異物が除去された後のスクレイパー部において直接検出された振動のスペクトル解析結果を模式的に示した図である。

【図6】第1実施形態に係るロール表面の異物が除去される前のスクレイパー部において検出された振動を再現した振動のスペクトル解析結果を模式的に示した図である。

30

【図7】第1実施形態に係るロール表面の異物が除去された後のスクレイパー部において検出された振動を再現した振動のスペクトル解析結果を模式的に示した図である。

【図8】第1実施形態に係るロール表面の異物除去方法のフローチャートである。

【図9】第1実施形態に係るロール表面の異物除去装置の変形例の概略構成を示す説明図である。

【図10】第1実施形態に係るロール表面の異物除去方法の変形例のフローチャートである。

【図11】第2実施形態に係るロール表面の異物除去装置の概略構成を示す説明図である。

40

【図12】第2実施形態に係るロール表面の異物の除去方法のフローチャートである。

【手続補正2】

【補正対象書類名】図面

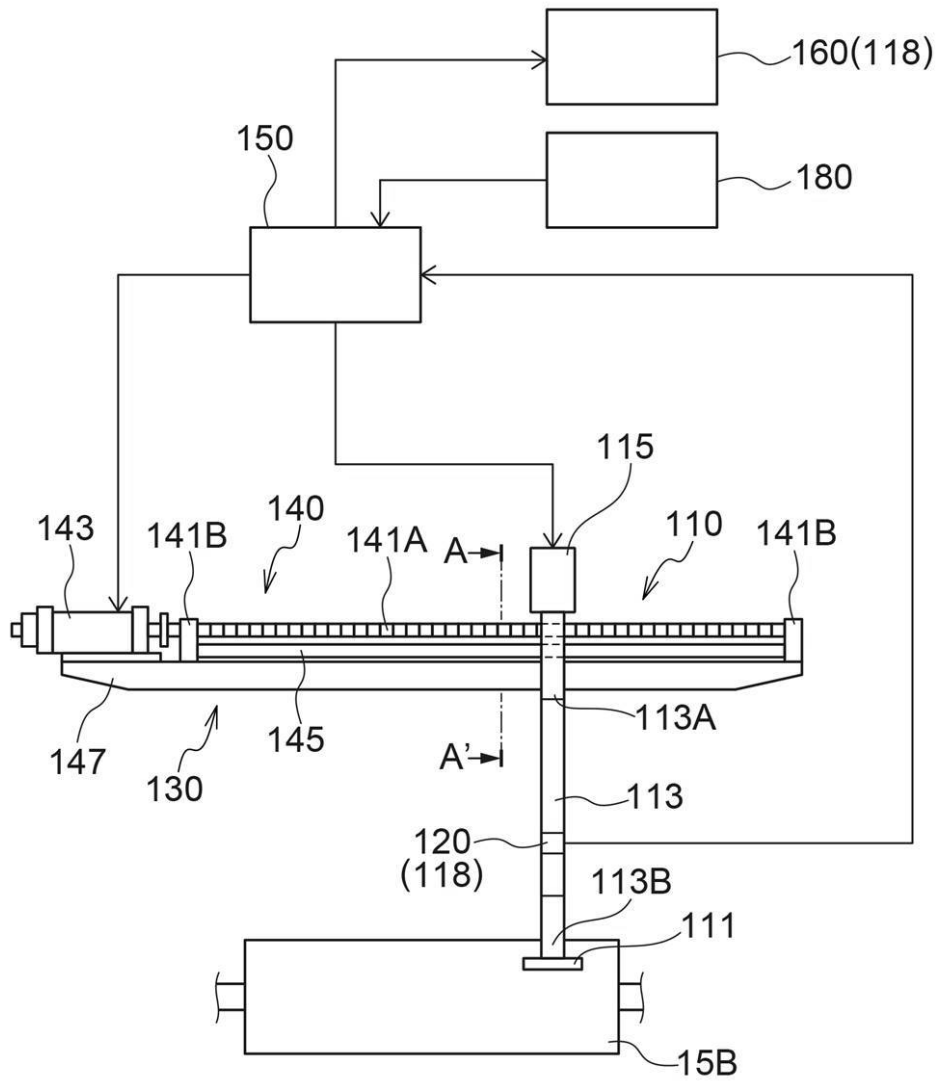
【補正対象項目名】図2

【補正方法】変更

【補正の内容】

50

【 図 2 】



10

20

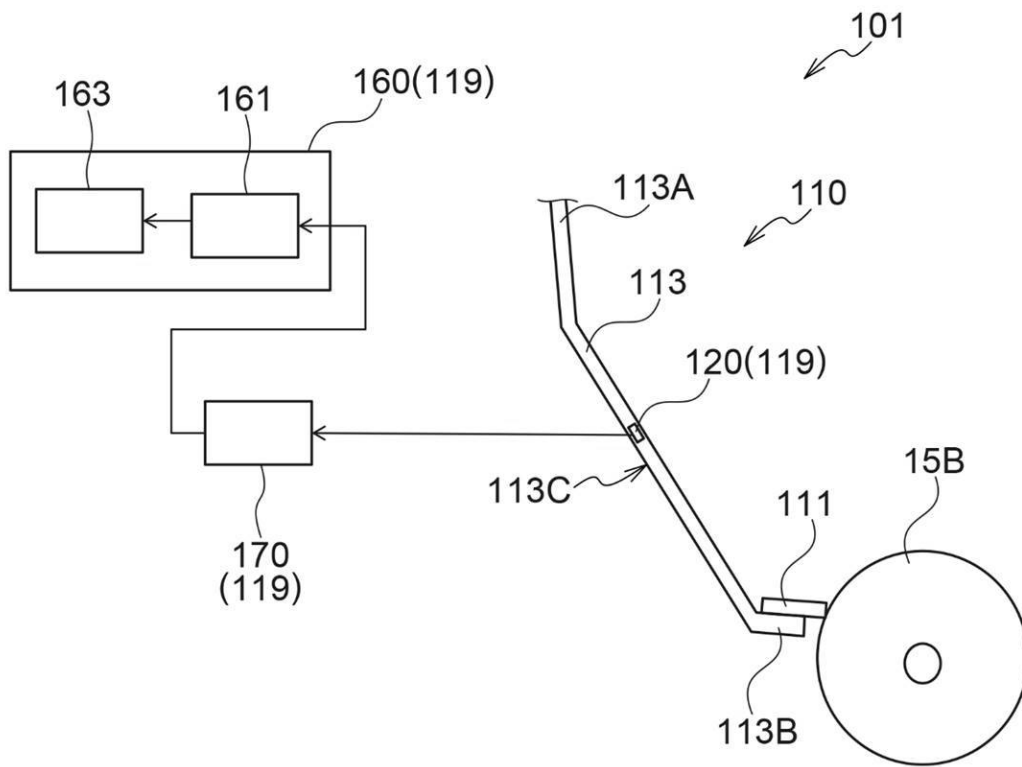
30

【 手続補正 3 】
【 補正対象書類名 】 図面
【 補正対象項目名 】 図 9
【 補正方法 】 変更
【 補正の内容 】

40

50

【 図 9 】



10

20

30

40

50