

【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 4 区分

【発行日】令和 3 年 5 月 27 日 (2021.5.27)

【公開番号】特開 2020-82553 (P2020-82553A)

【公開日】令和 2 年 6 月 4 日 (2020.6.4)

【年通号数】公開・登録公報 2020-022

【出願番号】特願 2018-221723 (P2018-221723)

【国際特許分類】

B 4 1 F 33/00 (2006.01)

B 4 1 F 7/02 (2006.01)

B 4 1 F 13/004 (2006.01)

H 0 4 Q 9/00 (2006.01)

【F I】

B 4 1 F 33/00 2 0 0

B 4 1 F 7/02 4 5 4

B 4 1 F 13/004

H 0 4 Q 9/00 3 6 1

H 0 4 Q 9/00 3 0 1 B

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 3 月 15 日 (2021.3.15)

【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】請求項 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 7】

前記可動式操作パネルの位置を検知する位置検知手段を備えるとともに、前記機械類についての前記個別管理の操作が可能な操作領域内が設定され、

前記位置検知手段の検出情報に基づいて、前記可動式操作パネルが前記操作領域内に進入したことが判定されると、前記選択操作手段及び前記接続許可手段は、前記可動式操作パネルを該当する前記操作領域内にかかる前記機械類の前記個別管理に使用可能な状態に自動で切り替える

ことを特徴とする請求項 4 又は 5 に記載の機械操作管理装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 5】

前記可動式操作パネルの位置を検知する位置検知手段を備えるとともに、前記機械類についての前記個別管理の操作が可能な操作領域内が設定され、前記位置検知手段の検出情報に基づいて、前記可動式操作パネルが前記操作領域内に進入したことが判定されると、前記切替操作手段及び前記接続許可手段は、前記可動式操作パネルを該当する前記操作領域内にかかる前記機械類の前記個別管理に使用可能な状態に自動で切り替えることが好ましい。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 9

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 1 9 】

前記機械類に関する特定の操作又は管理についての前記可動式操作パネルからの指令は、予め設定された安全条件が満たされなければ無効にする指令規制手段が備えられていることが好ましい。

前記可動式操作パネルを載置状態で使用するパネル載置部を備えていることが好ましい。

前記可動式操作パネルが前記パネル載置部に載置した状態で、前記可動式操作パネルに内蔵された電池を充電する充電装置が装備されていることが好ましい。