

【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6区分

【発行日】平成30年10月11日(2018.10.11)

【公開番号】特開2017-71428(P2017-71428A)

【公開日】平成29年4月13日(2017.4.13)

【年通号数】公開・登録公報2017-015

【出願番号】特願2015-200713(P2015-200713)

【国際特許分類】

B 6 5 B 1/32 (2006.01)

B 6 5 B 3/28 (2006.01)

G 0 1 G 13/00 (2006.01)

【F I】

B 6 5 B 1/32

B 6 5 B 3/28

G 0 1 G 13/00 L

【手続補正書】

【提出日】平成30年8月31日(2018.8.31)

【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1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項1】

包装袋内に被包装物を充填した包装体の重量を計量する包装機の計量装置であって、前記包装機の計量装置は、包装体の重量を計量する秤を備えた秤機構と、包装機に挟持された包装体の計量時の振れを止める振れ止め機構からなり、

前記振れ止め機構は、秤機構に設けられた固定式振れ止めと、機台に設けられた可動式振れ止めからなり、

固定式振れ止めの接触体は、計量する包装体と接触する位置に設けられ、

前記可動式振れ止めは移動手段を備え、この移動手段により可動式振れ止めの接触体が包装体に接触する位置と、包装体が退避する位置との間を移動することを特徴とする包装機の計量装置。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

本発明の包装機の計量装置は、包装袋内に被包装物を充填した包装体の重量を計量する包装機の計量装置であって、前記包装機の計量装置は、包装体の重量を計量する秤を備えた秤機構と、包装機に挟持された包装体の計量時の振れを止める振れ止め機構からなり、前記振れ止め機構は、秤機構に設けられた固定式振れ止めと、機台に設けられた可動式振れ止めからなり、固定式振れ止めの接触体は、計量する包装体と接触する位置に設けられ、前記可動式振れ止めは移動手段を備え、この移動手段により可動式振れ止めの接触体が包装体に接触する位置と、包装体が退避する位置との間を移動することを特徴とする。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 1】

本発明の包装機の計量装置は、可動式振れ止めを駆動する振れ止め用の可動装置の動作する振動による影響が少なく、計量精度が向上する。

【手続補正4】

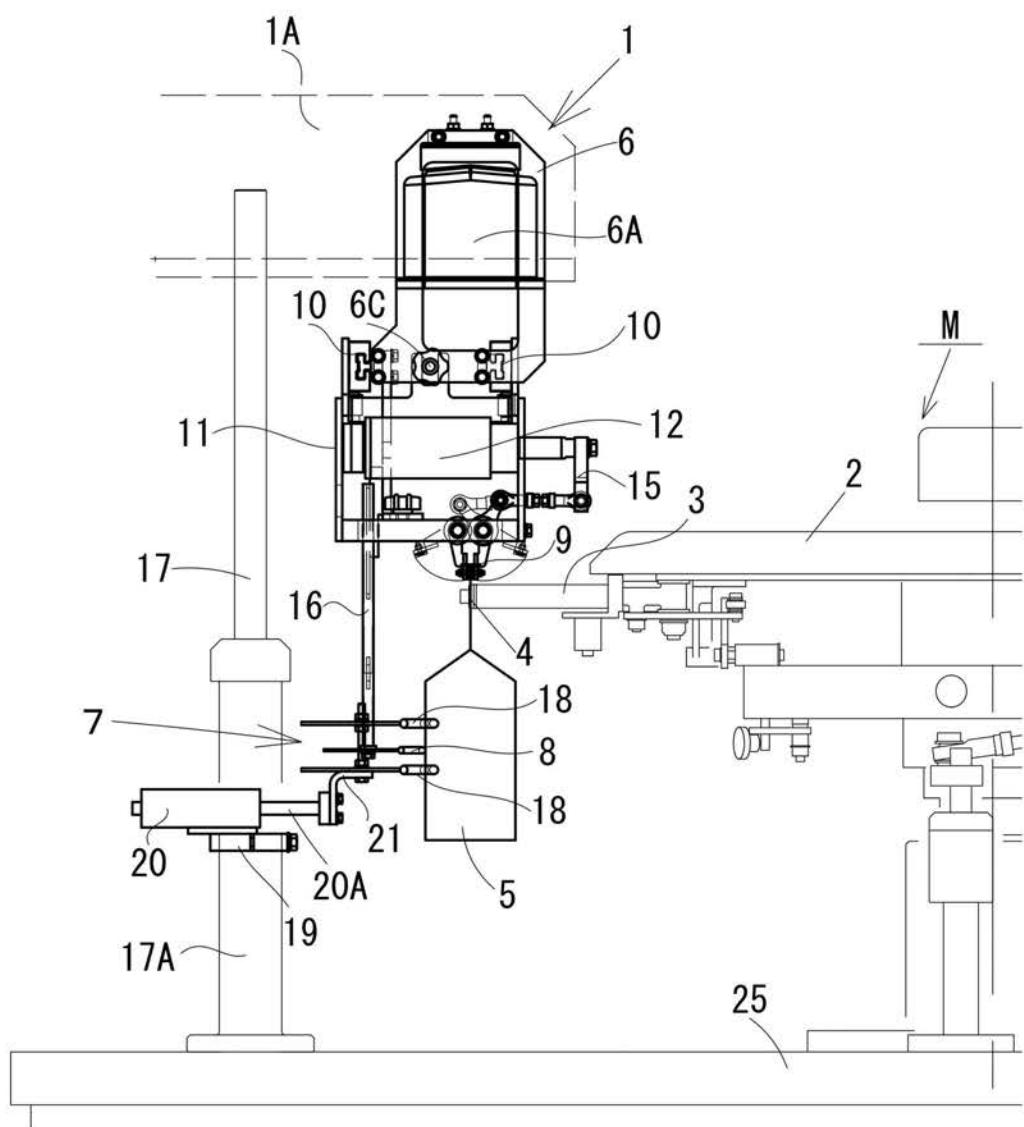
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図1】



【手続補正5】

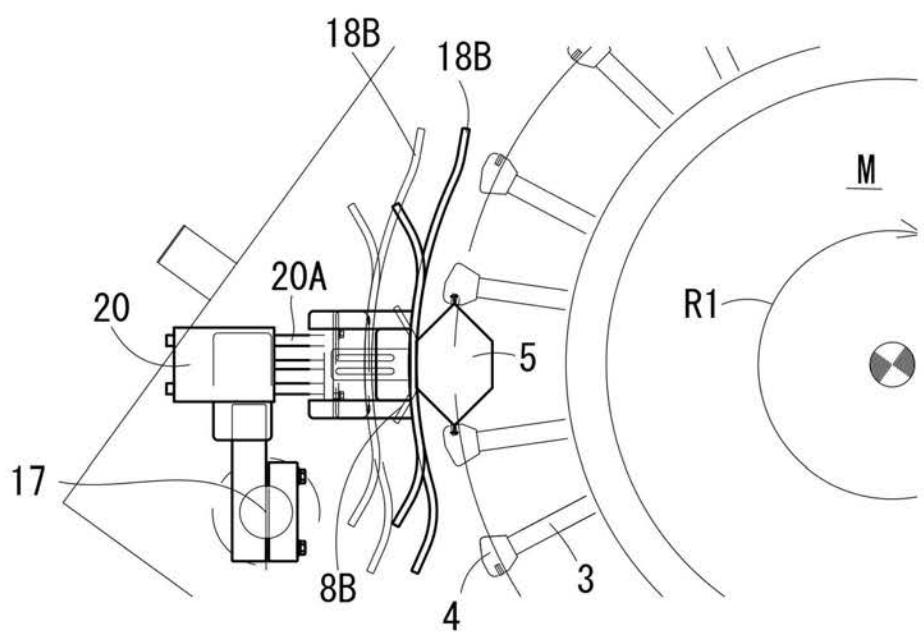
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 図 2 】



【手続補正6】

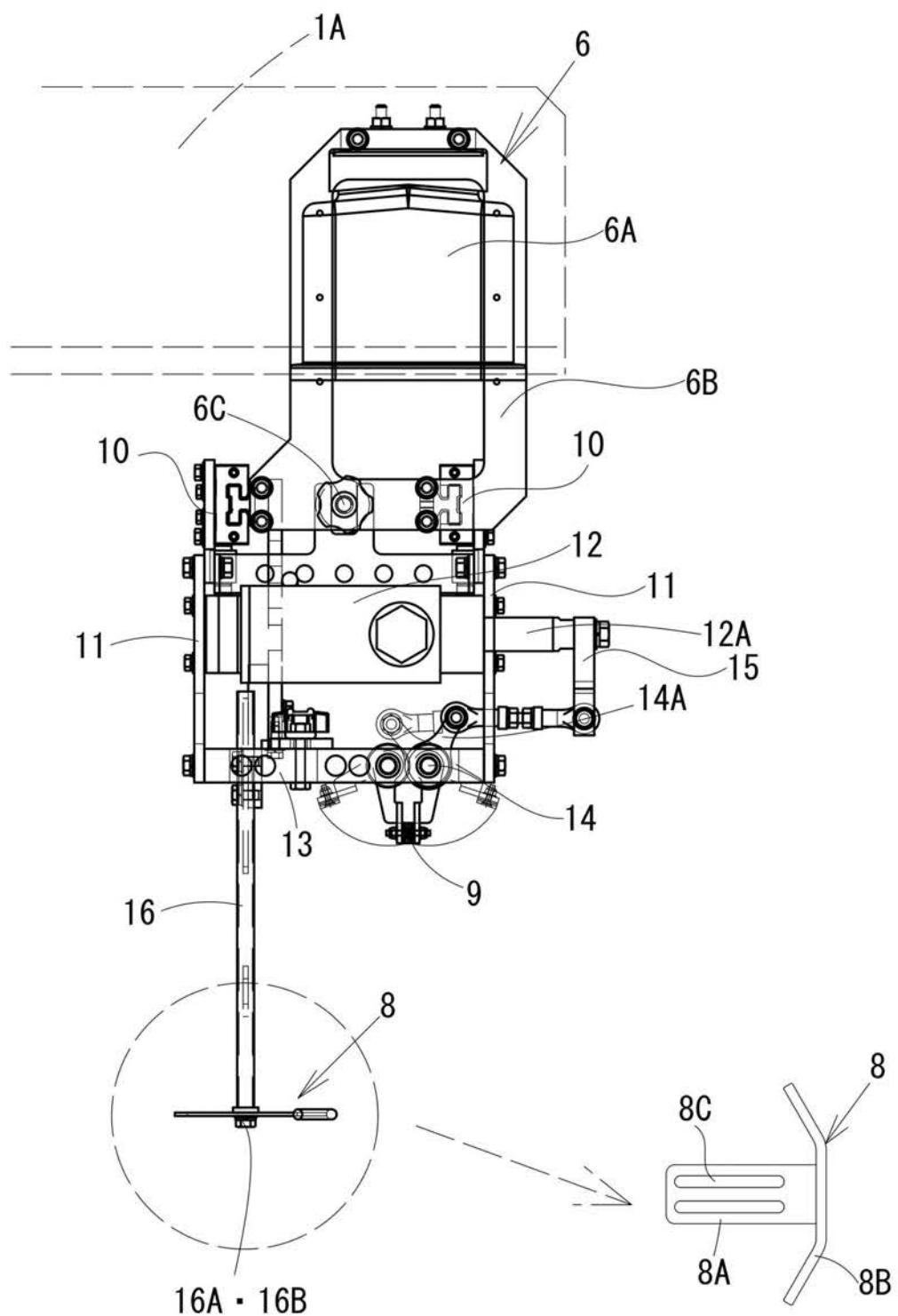
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図3】



【手続補正7】

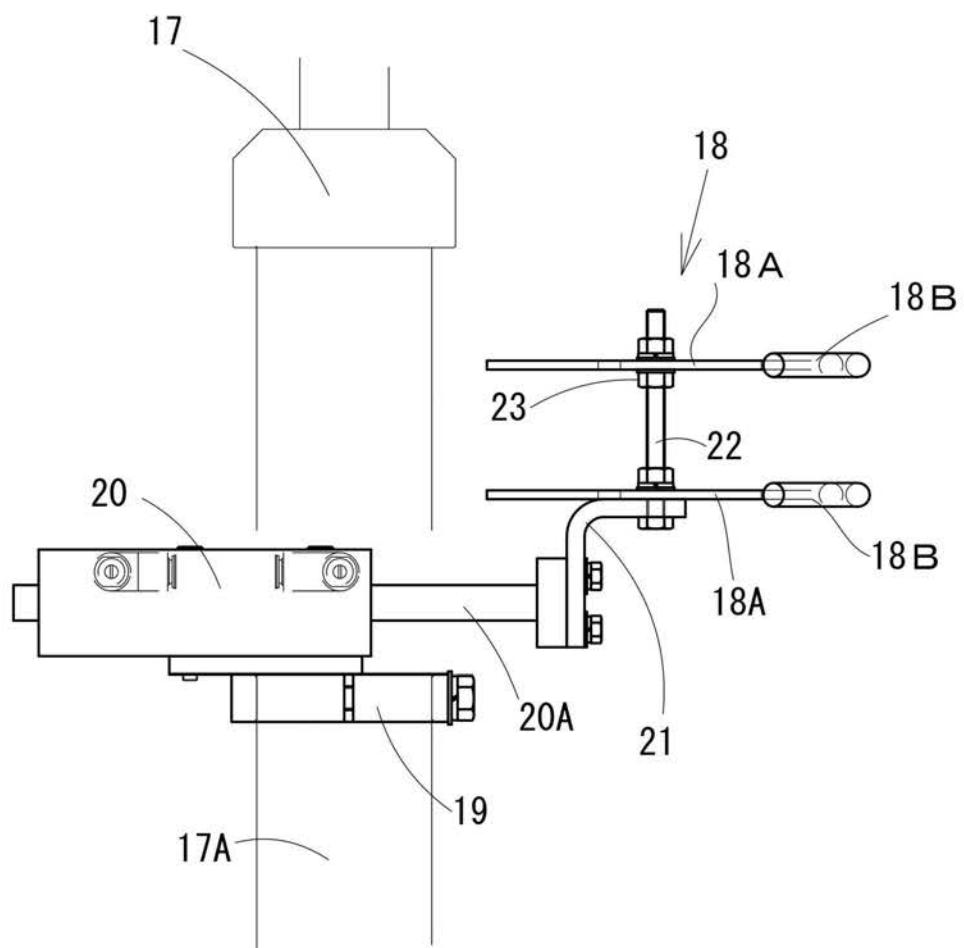
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図4】



【手続補正8】

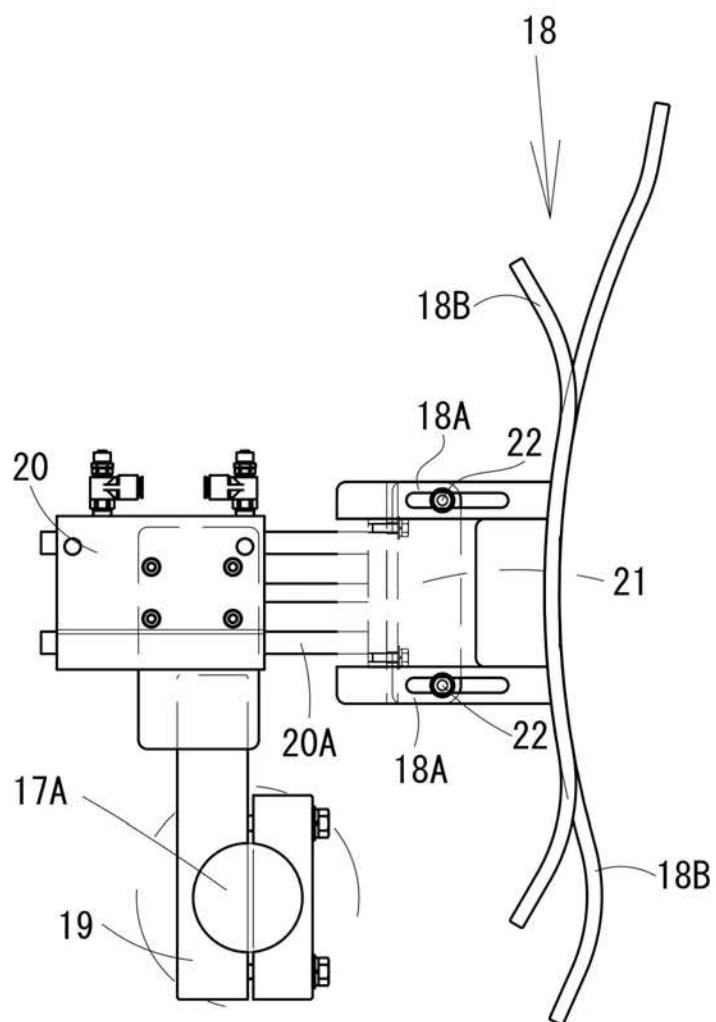
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図5】



【手続補正9】

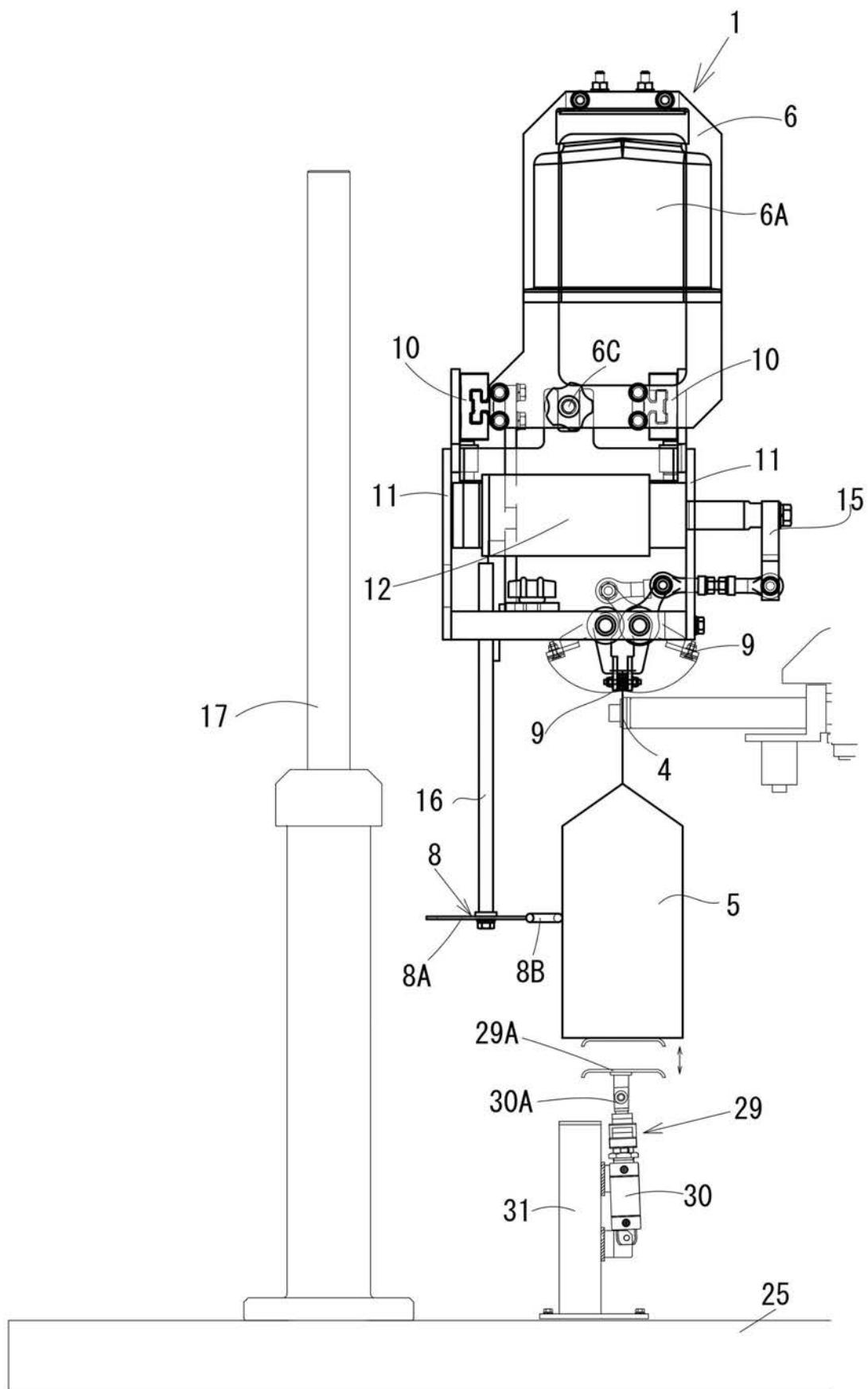
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図6】



【手続補正10】

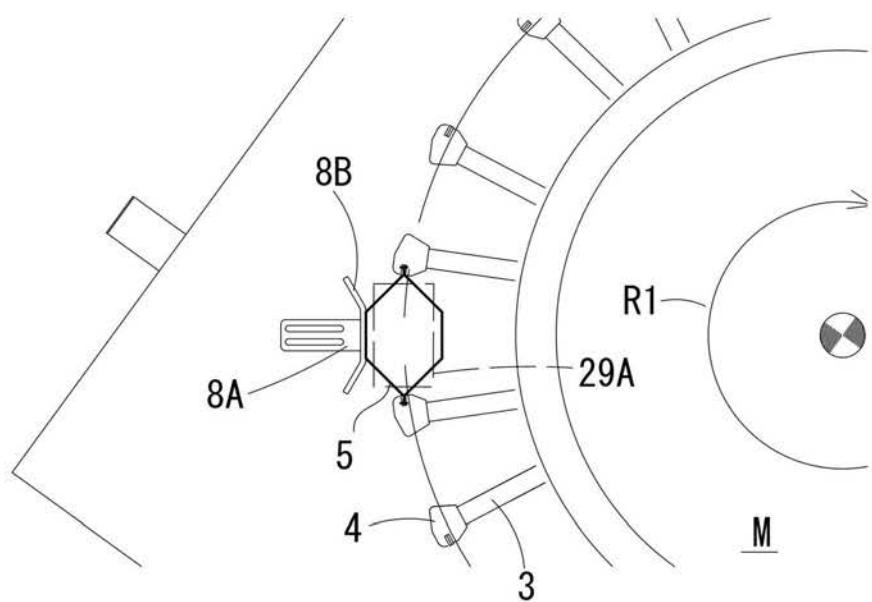
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図7】



【手続補正 1 1】

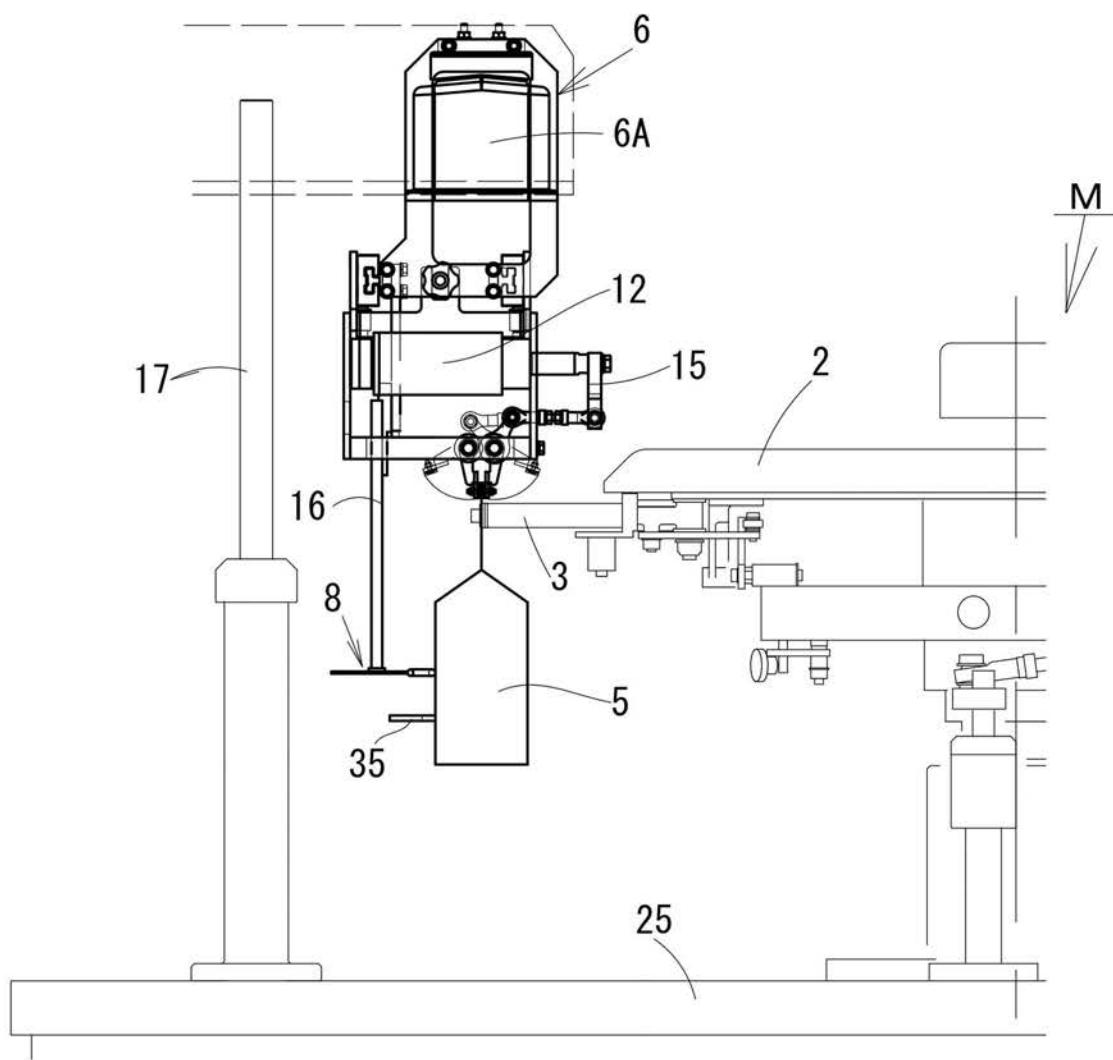
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図 8

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図8】



【手続補正12】

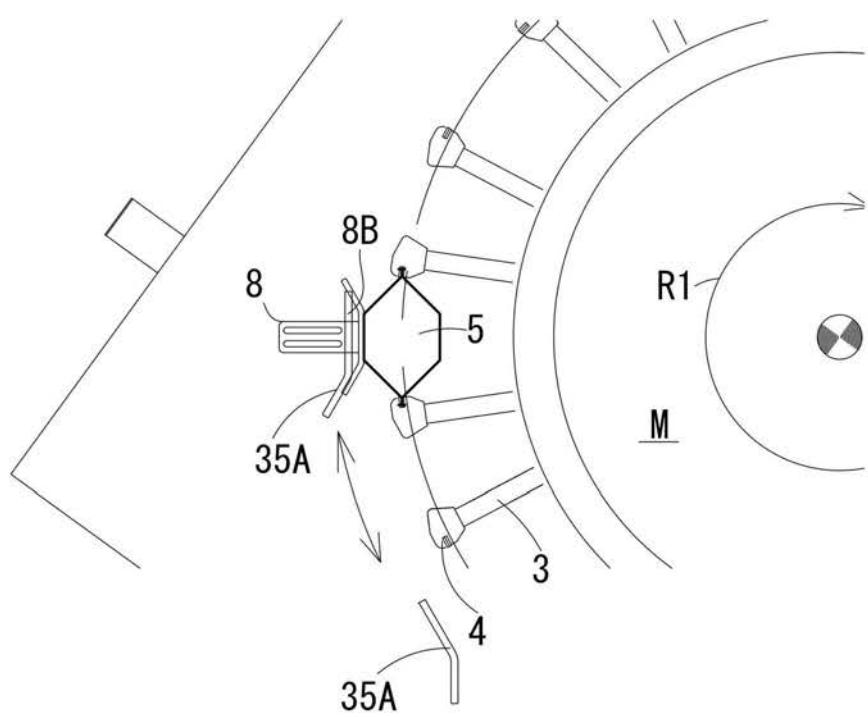
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図9

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図9】



【手続補正13】

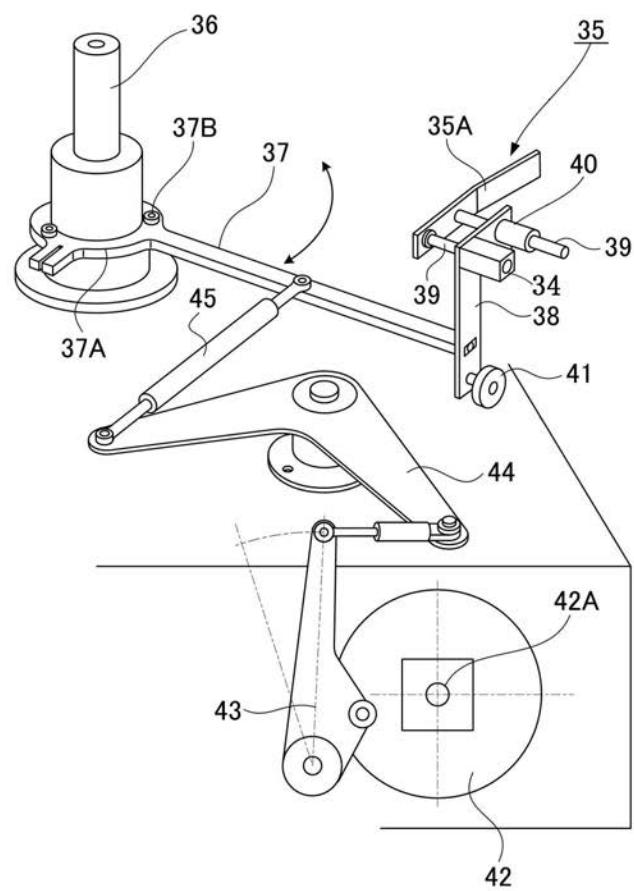
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図 1 0

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図10】



【手続補正14】

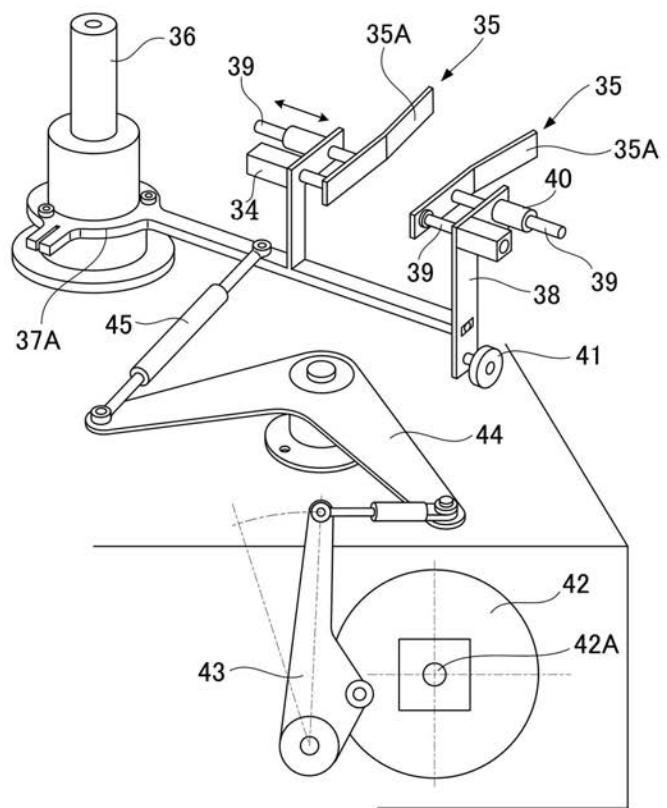
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図 1 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 図 1 1 】



【手続補正 15】

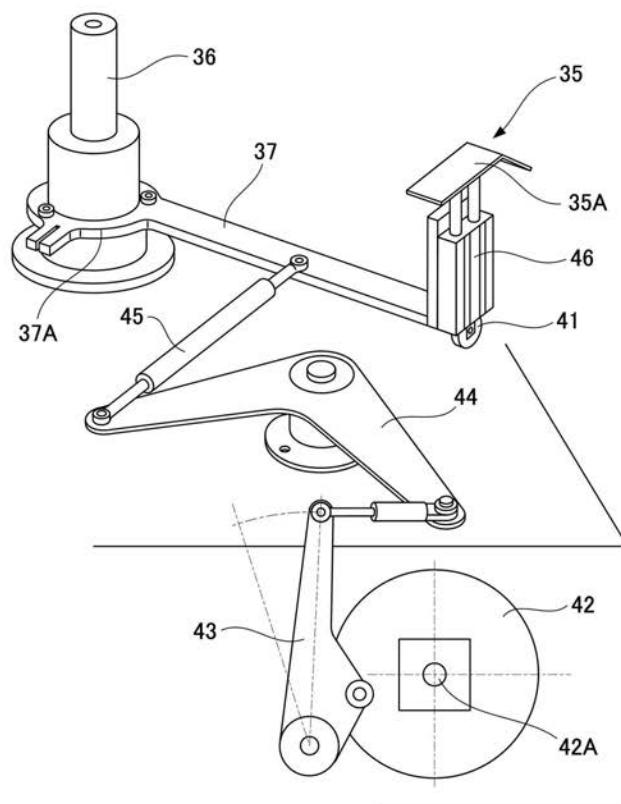
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図 1 2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図 1 2】



【手続補正 1 6】

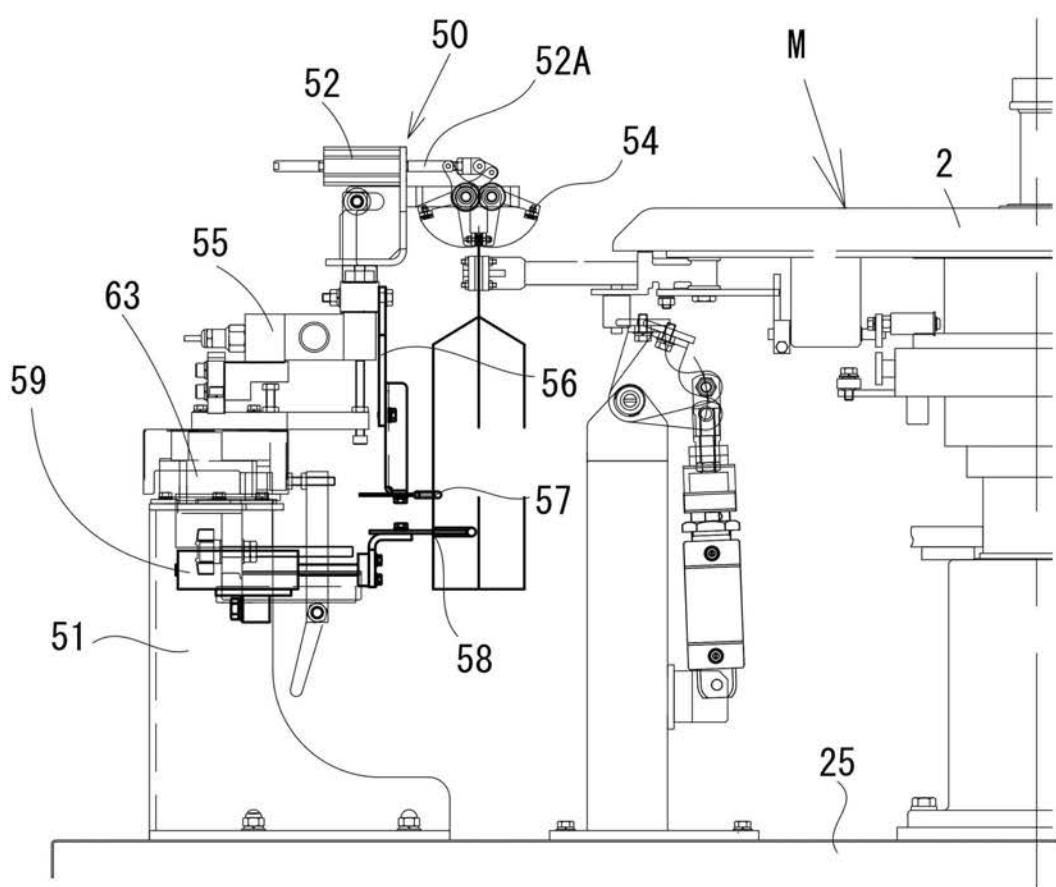
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図 1 3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図 13】



【手続補正 1 7】

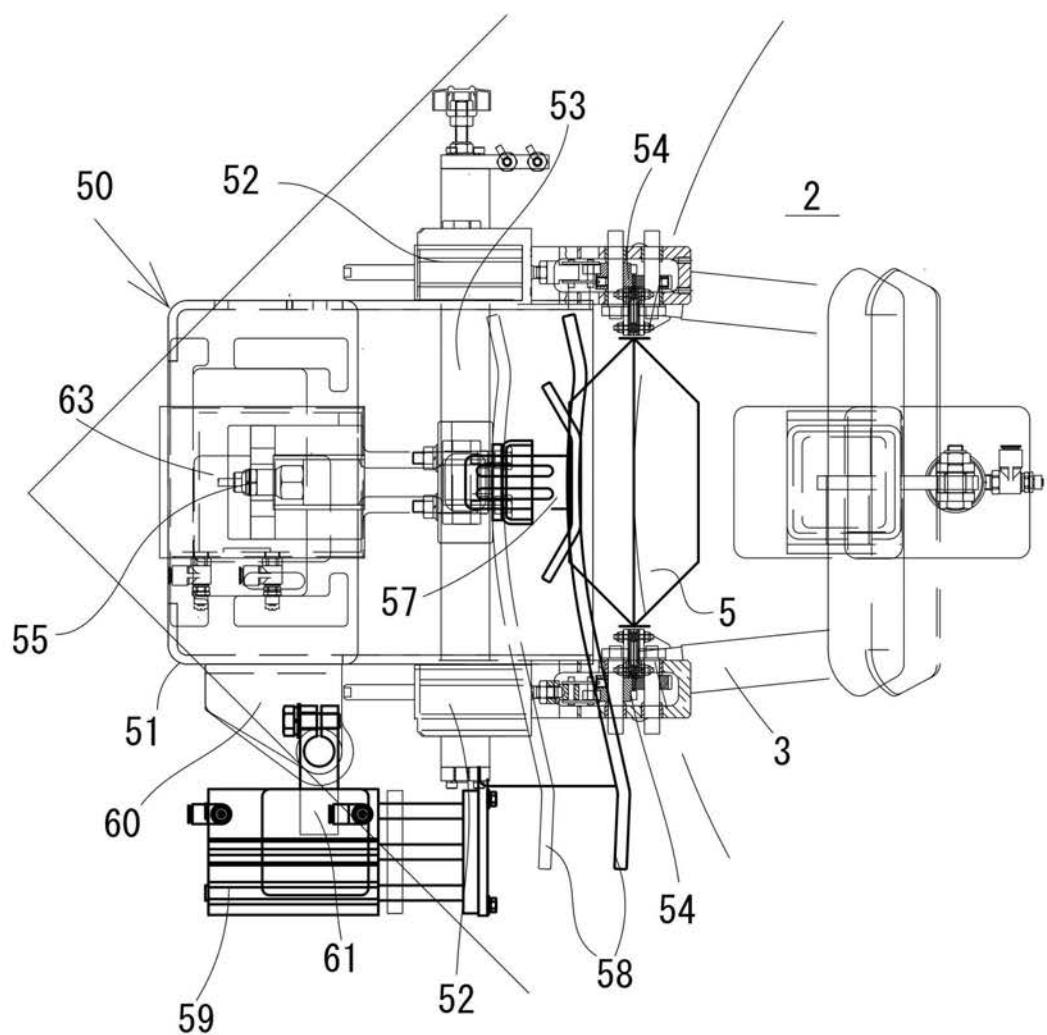
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図 1 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図14】



【手続補正18】

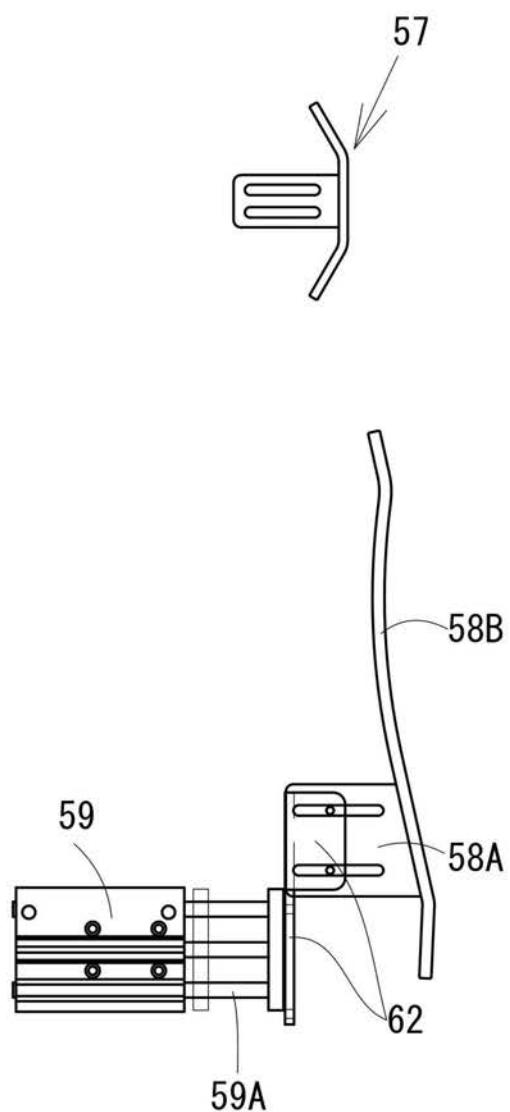
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図15

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図15】



【手続補正 1 9】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図 1 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図16】

