

【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1部門第2区分

【発行日】令和1年10月3日(2019.10.3)

【公開番号】特開2017-99875(P2017-99875A)

【公開日】平成29年6月8日(2017.6.8)

【年通号数】公開・登録公報2017-021

【出願番号】特願2016-226656(P2016-226656)

【国際特許分類】

D 0 5 B 57/14 (2006.01)

D 0 5 B 65/02 (2006.01)

D 0 5 B 65/06 (2006.01)

D 0 5 B 47/04 (2006.01)

【F I】

D 0 5 B 57/14 B

D 0 5 B 65/02 B

D 0 5 B 65/06 A

D 0 5 B 47/04 Z

【手続補正書】

【提出日】令和1年8月20日(2019.8.20)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 5 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 5 1】

図7に従う構成グループは、図1から図5に従うそれぞれの構成グループに対して追加的に、図7に概略的に示されているリフト装置49を有している。リフト装置49は空圧シリンダとして設計されていてもよい。リフト装置49は中央制御装置39を介して制御可能である。リフト装置49はボビンハウジング22の底部とボビン22aの下方の底部壁の間に配設されている。リフト装置49を介して、図2に示唆されている移動経路50に沿った、ボビンハウジング22に対するボビン22aのリフト移動が達成され得る。ボビンハウジング22に対してボビン22aが持ち上げられた状態位置では、ボビン22aのカバー壁部51は、縁側で、これに対面するボビン収容部52を超えて、ボビンハウジング22の上側で、0.5mmよりも長く、例えば1mmよりも長く突出している。

【手続補正2】

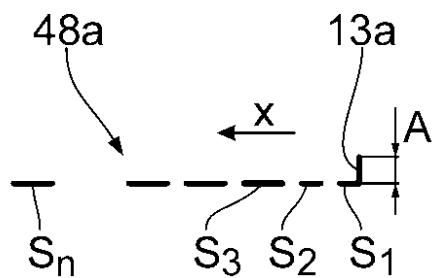
【補正対象書類名】図面

【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 3】

【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】

