

【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 3 区分

【発行日】平成 29 年 7 月 20 日 (2017.7.20)

【公開番号】特開 2016-83755 (P2016-83755A)

【公開日】平成 28 年 5 月 19 日 (2016.5.19)

【年通号数】公開・登録公報 2016-030

【出願番号】特願 2014-220240 (P2014-220240)

【国際特許分類】

B 2 3 Q 1/72 (2006.01)

B 2 3 Q 1/58 (2006.01)

B 2 3 Q 5/40 (2006.01)

H 0 1 L 21/68 (2006.01)

B 2 3 Q 1/01 (2006.01)

F 1 6 C 29/00 (2006.01)

【F I】

B 2 3 Q 1/72 A

B 2 3 Q 1/58 Z

B 2 3 Q 5/40 D

H 0 1 L 21/68 K

B 2 3 Q 1/01 T

F 1 6 C 29/00

【手続補正書】

【提出日】平成 29 年 6 月 8 日 (2017.6.8)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0029

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0029】

これを防止するために、ウエイトテーブル 30 のウエイトテーブル用駆動ねじ軸 31 付近あるいはウエイトテーブル用ナット 32 に錘を付加する。これにより、ウエイトテーブル用駆動ねじ軸 31 が撓み、図 3 (b) に示すように、ベルト 43 が引っ張られるのが阻止されてベルト 43 の破損を回避することができることになる。

なお、第 1 実施形態の直動テーブル装置 1 においては、駆動モータ 18 が、メインテーブル用駆動ねじ軸 11 を直接回転駆動するようにしてあるが、メインテーブル用駆動ねじ軸 11 ではなく、図 4 に示すように、駆動モータ 18 がウエイトテーブル用駆動ねじ軸 31 を直接回転駆動するようにしてもよい。