

【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に錐を附加する。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ようになる。

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。