

【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2区分

【発行日】平成17年9月22日(2005.9.22)

【公開番号】特開2001-162379(P2001-162379A)

【公開日】平成13年6月19日(2001.6.19)

【出願番号】特願平11-349767

【国際特許分類第7版】

B 2 3 K 11/11

B 2 3 K 11/24

【F I】

B 2 3 K 11/11 5 2 0

B 2 3 K 11/11 5 5 0 Z

B 2 3 K 11/11 5 6 0 Z

B 2 3 K 11/24 3 4 0

【手続補正書】

【提出日】平成17年4月21日(2005.4.21)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 2 6】

本発明の複式ガン1は産業用ロボットに搭載される。複式ガンを支持するためのガンプラケット2はロボットのアーム先端の手首軸に支持される。前記ガンプラケット2には図3で示すようにリニアガイドユニット3のベース4がボルトで着脱可能に取りつけられている。前記ベース4には断面凹型のレール本体8がボルトによって着脱可能に取り付けられている。前記レール本体の凹型溝内にはボールb rが循環して転動するボール軌道面9(溝を含む)が精密な平行度を維持しライン状に形成されている。

【手続補正2】

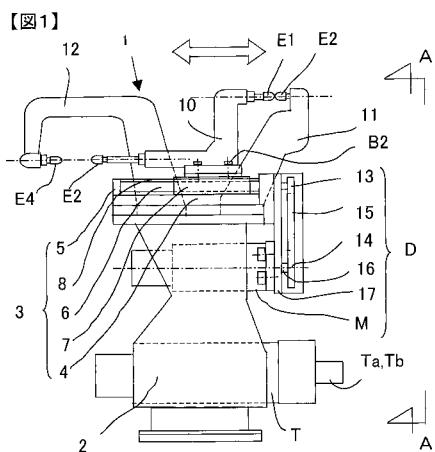
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】全図

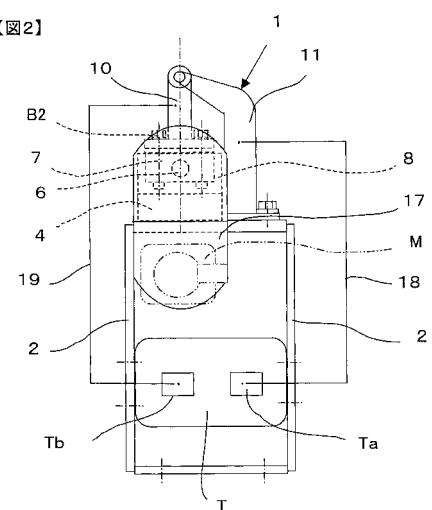
【補正方法】変更

【補正の内容】

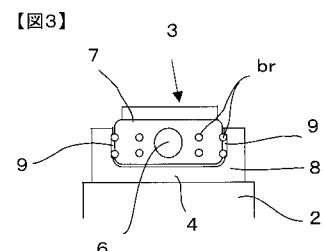
【図1】



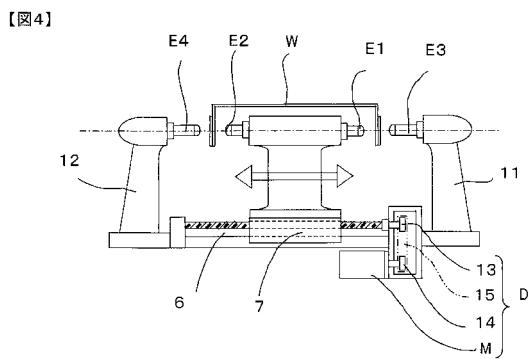
【 図 2 】



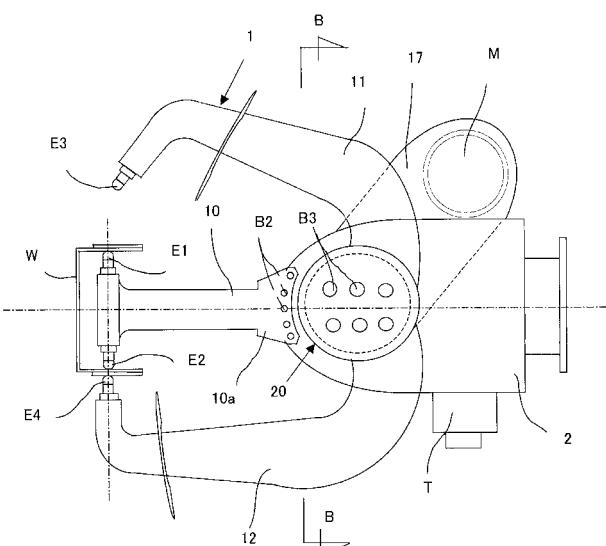
【図3】



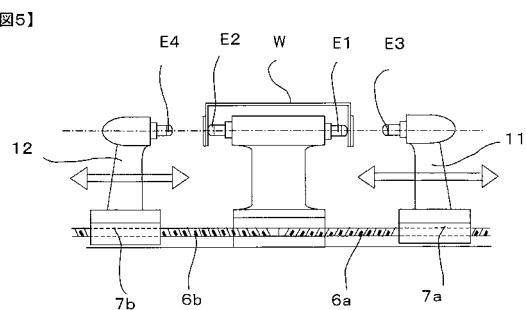
【 図 4 】



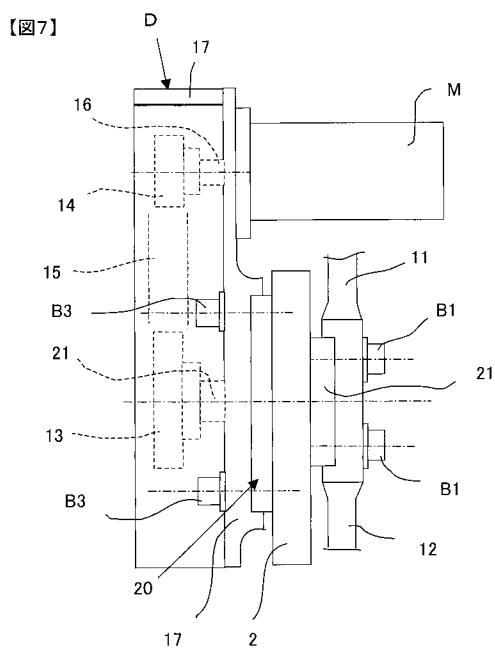
【 図 6 】



【図5】



【図7】



【図8】

