

【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5部門第2区分

【発行日】平成24年1月26日(2012.1.26)

【公開番号】特開2009-236256(P2009-236256A)

【公開日】平成21年10月15日(2009.10.15)

【年通号数】公開・登録公報2009-041

【出願番号】特願2008-85201(P2008-85201)

【国際特許分類】

F 15 B 15/10 (2006.01)

F 04 B 43/02 (2006.01)

【F I】

F 15 B 15/10 F

F 15 B 15/10 E

F 04 B 43/02 C

【手続補正書】

【提出日】平成23年1月13日(2011.1.13)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0025

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0025】

回転体3は、上方に開口するカップ状部材30と、このカップ状部材30の円筒状の胴部31の外周面に固着された環状のロータマグネット39とを備えている。カップ状部材30の底壁33の中央には、ベース13から起立する支軸130が嵌る円筒状の軸受部35が形成されており、カップ状部材30は、支軸130を中心に回転可能な状態で固定体10に支持されている。なお、支軸130の上端部には、カップ状部材30の抜けを防止する止め輪やスラスト板などが固着されている。回転体3において、ロータマグネット39の外周面は、ステータ20の内周面に沿って周方向に並ぶ極歯に対向している。ロータマグネット39の外周面では、S極とN極が周方向に交互に並んでおり、ステータ20とカップ状部材30とはステッピングモータを構成している。

【手続補正2】

【補正対象書類名】図面

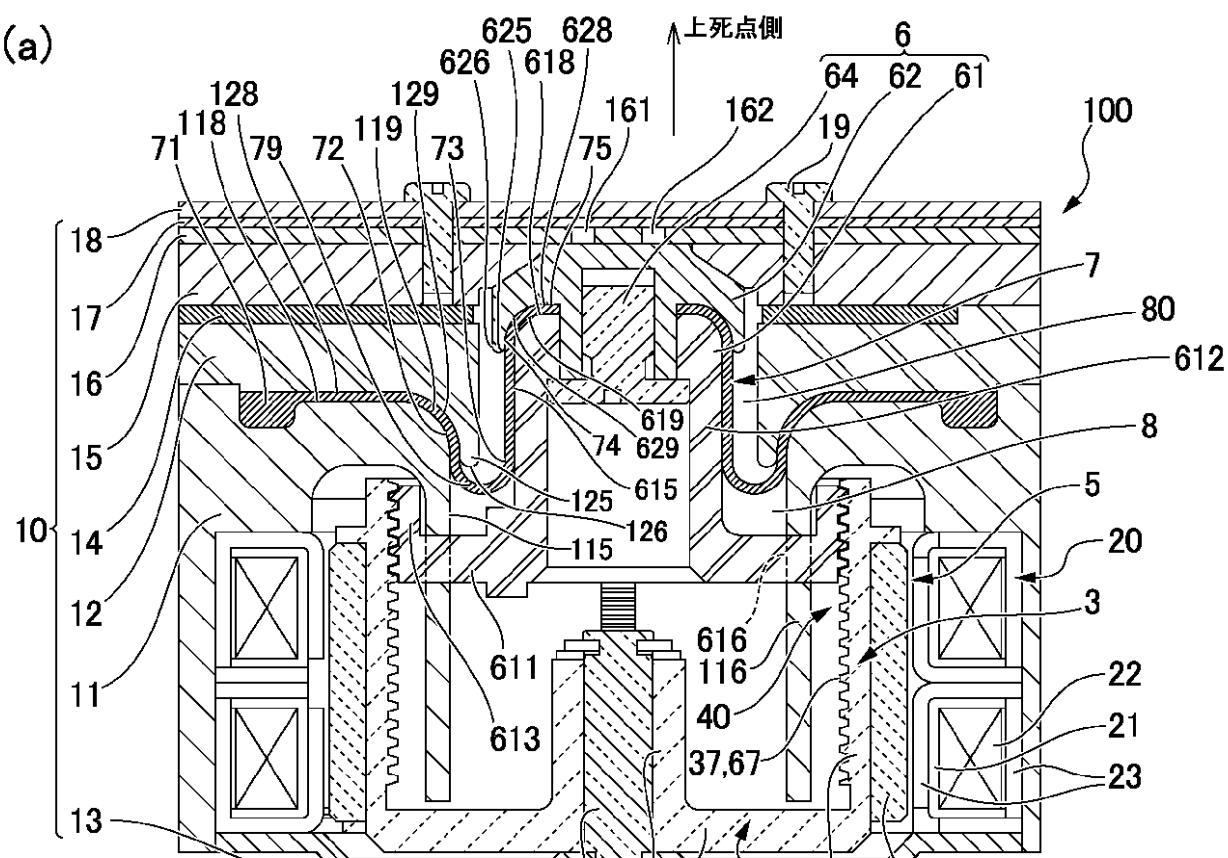
【補正対象項目名】図1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図1】

(a)



(b)

