

【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 1 5 B 15/10 (2006.01)**

**F 0 4 B 43/02 (2006.01)**

【 F I 】

F 1 5 B 15/10 F

F 1 5 B 15/10 E

F 0 4 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】0 0 2 5  
【補正方法】変更  
【補正の内容】  
【 0 0 2 5 】

回転体 3 は、上方に開口するカップ状部材 3 0 と、このカップ状部材 3 0 の円筒状の胴部 3 1 の外周面に固着された環状のロータマグネット 3 9 とを備えている。カップ状部材 3 0 の底壁 3 3 の中央には、ベース 1 3 から起立する支軸 1 3 0 が嵌る円筒状の軸受部 3 5 が形成されており、カップ状部材 3 0 は、支軸 1 3 0 を中心に回転可能な状態で固定体 1 0 に支持されている。なお、支軸 1 3 0 の上端部には、カップ状部材 3 0 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 3 9の外周面は、ステータ 2 0 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 3 9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 2 0 とカップ状部材 3 0 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】

