

【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4区分

【発行日】平成24年9月13日(2012.9.13)

【公表番号】特表2011-530431(P2011-530431A)

【公表日】平成23年12月22日(2011.12.22)

【年通号数】公開・登録公報2011-051

【出願番号】特願2011-522528(P2011-522528)

【国際特許分類】

B 31 B 43/00 (2006.01)

B 31 B 49/00 (2006.01)

【F I】

B 31 B 43/00 301

B 31 B 49/00 P

【手続補正書】

【提出日】平成24年7月25日(2012.7.25)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0045

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0045】

磁石システムSは、アルミニウムなどの磁化不可能な非磁性金属Me2の両面に置かれる磁化可能金属、ここでは2枚の鉄板Me1及び、非磁性金属Me2の開口部内に嵌入される、丸形の断面プロファイルを持つ永久磁石の棒Mからなる。磁石Mが開口部内で回されると、これによって発生する磁界が変化する。磁石が回転され、磁界が鉄板Me1の方向に移動すると、これにより、磁石の作用が妨げられ、磁界は挿入部720の中を通らない。次いで、磁石は、オフ位置に置かれる。永久磁石の棒Mが、反対方向に回されると、磁界は鉄板Me1に向かって移動し、非磁性金属Me2を通り、それによって、鉄板Me1は磁界を強め、磁石はオン位置に来る。磁界がオフ位置に置かれるように非磁性金属Me2にある開口部内の永久磁石の棒を回すことによって、挿入部720を他の挿入部と素早く交換することができる。磁石を回してオン位置に戻すことによって、挿入部720は、金型キャビティ71の底部71bに取り付けることができる。