

Винахід відноситься до енергетичного машинобудування і може бути використаний для здійснення інших винаходів.

Відома енергетична машина, яка створює сильні магнітно-індукційні поля, за рахунок енергоносіях, деталей з яких вона зроблена.

Така машина містить два дзигоподібної форми статори, розташовані один в одному і які посередині мають місце для керування машиною. Між статорами без дотику розташований ротор з можливістю робити кругові оберти. Статори і ротор виготовлені із гумоподібного матеріалу на якому жорстко і індивідуально закріплені секційні збірки з постійних магнітів, де магнітні секції ротора повернуті до секцій статорів однорідними полюсами і цим утримують ротор без дотику до них. Статори зміщені між собою по прямій на половину секційних збірок і цим ліквідують мертву крапку ротора. Кругові оберти ротора машини робить завдяки тому, що на нього тиснуть із зовнішньої і внутрішньої сторін однорідні, односторонні спрямовані в протистоянні магнітно-силові лінії статорів. Регулюються оберти ротора з місця керування машиною, де плавне зміщення тяги і пластин по секціях статорів змінює напрям однорідних силових ліній в одному напрямку, з силовими спрямованими лініями ротора, що створює для нього керовану, мертву крапку. Центробіжні негативні сили обертаючого ротора переходять в зміну форми і площі машини, завдяки виготовлення її статорів і ротора із гумоподібного матеріалу. Матеріал заявки №2002054052, патент UA 54117.

Конструкція окремої секції такої машини не дозволяє роторові робити оберти при потребі в зворотному напрямі.

Задачею винаходу є: створити універсальну секцію для машини де ротор має змогу робити оберти в двох напрямках.

Поставлена задача вирішується за рахунок того, що залізні пластини роторної секції жорстко закріплені на рухомій тязі, виготовленій із немагнітного матеріалу і яка має змогу, керовано пересувати їх по магнітній секції ротора.

Заявлене технічне рішення з порівняним прототипом має відмінності, які разом з ознаками відомої секції суттєво впливають на досягнення технічного результату і які разом перебувають в причинно наслідковому стані за рахунок закріплення роторних пластин на рухомій тязі.

При маніпулюванні разом з рухомими тягами статорів створюють на них одне або друге направлення однорідних, односторонніх, направлених в протистоянні магнітно-силових секцій статорів до ротора.

Суть винаходу пояснюється кресленням, де на фіг.1 показано магнітну секцію ротора 1 прикриту з обох сторін до половини рухомими залізними пластинами, які жорстко закріплені на рухомій тязі 2 на фіг.2, 3 показано керований, примусовий, двохсторонній напрям руху секції ротора 1 і його взаємодію із секціями статорів 3, 4 і їх тяг з залізними пластинами 5, 6.

Універсальний пристрій магнітної секції працює так: при положенні тяг 5, 6 секцій статорів 3, 4 в точці BB' а тяги 2 секції ротора 1 в точці C, де статорні 3, 4 і роторні 1 магнітно - силові лінії утворюють між собою односторонній, однорідний, спрямований в протистоянні магнітно - силовий тиск, який в напрямі X виштовхує по ковзанню секцію ротора 1.

Переведені тяги 5, 6 секцій статорів 3, 4 в точку A, A', а тяги 2 секції ротора 1 в точку B, статори 3, 4 і ротор 1 утворюють між собою односторонній, однорідний, спрямований в протистоянні магнітно - силовий тиск, який в напрямі V виштовхує по ковзанню секцію ротора 1.



