

Zastrzeżenia patentowe

1. Elektrozawór posiadający obudowę, magnes trwały i uzwojenie **znamienny tym, że** składa się z obudowy (1) w kształcie rury zaślepionej na jednym końcu, wewnątrz której przy zaślepieniu umieszczony jest nieruchomo element odpychający (2), w sąsiedztwie którego znajduje się ruchomy magnes trwały (3), którego płaszczyzna wyznaczona przez linię międzybiegunową (4) jest prostopadła do osi obudowy (1), przy czym magnes trwały (3) w położeniu ustalonym przylega biegunem do uszczelki (5), która opiera się o drugi, wewnętrzny koniec obudowy (1), zaś przy końcu obudowy (1) znajduje się wejście (1a) i wyjście (1b), natomiast na zewnątrz obudowy (1) w sąsiedztwie magnesu trwałego (3) znajduje się nieruchome uzwojenie (6), ułożone po jednej stronie linii międzybiegunowej (4).
2. Elektrozawór według zastrz. 1 **znamienny tym, że** elementem odpychającym (2) jest magnes trwały, którego biegun ułożony jest jednoimiennie względem bieguna ruchomego magnesu trwałego (3).
3. Elektrozawór według zastrz. 1 **znamienny tym, że** wejście (1a) i wyjście (1b) umieszczone są prostopadle do osi obudowy (1).
4. Elektrozawór według zastrz. 1 **znamienny tym, że** wejście (1a) umieszczone jest prostopadle do osi obudowy (1) a wyjście (1b) umieszczone jest równoległe do osi obudowy (1).