

Zastrzeżenia patentowe

1. Elektromagnes nurnikowy jednostronny posiadający obudowę, prowadnicę, uzwojenie i sprężynę **znamienny tym, że** składa się z obudowy (1), wewnątrz której umieszczony jest ruchomy magnes trwały (2), którego płaszczyzna wyznaczona przez linię międzybiegunową (3) jest prostopadła do osi obudowy (1), zaś do magnesu trwałego (2) z jednej strony przylega podstawa (4a) prowadnicy (4), której trzpień (4b) znajduje się w otworze obudowy (1), zaś na trzpieniu (4b) prowadnicy (4) w części wewnątrz obudowy (1) osadzona jest sprężyna (5) oparta pierwszym końcem o podstawę prowadnicy (4a), której drugi koniec oparty jest o wewnętrzną ściankę obudowy (1), natomiast na zewnątrz obudowy (1) znajduje się nieruchome uzwojenie (6), umieszczone w położeniu ustalonym w pobliżu magnesu trwałego (2), oddalone od linii międzybiegunowej (3) w kierunku osi obudowy (1).
2. Elektromagnes według zastrz. 1 **znamienny tym, że** pomiędzy wewnętrznym końcem obudowy (1) a magnesem trwałym (2) znajduje się tłumik (7).