

## Zastrzeżenie patentowe

Rygiel elektromagnetyczny posiadający obudowę, magnes trwały, uzwojenia i sprężynę **znamienny tym, że** składa się z obudowy (1) w kształcie rury zaślepionej z obu stron, wewnątrz której umieszczony jest ruchomy magnes trwały (2), o który z jednej strony oparty jest pierwszy koniec sprężyny (3), a drugi koniec sprężyny (3) styka się z wewnętrznym zaślepieniem obudowy (1), przy czym z drugiej strony magnesu trwałego (2) znajduje się podstawa sztaby (4a), do której zamocowana jest sztaba (4b) która znajduje się w otworze w drugim zaślepieniu obudowy (1), natomiast na zewnętrznej stronie obudowy (1) znajdują się dwa nieruchome uzwojenia (5, 6), przy czym w położeniu ustalonym magnesu trwałego (2) płaszczyzna wyznaczona przez linię międzybiegunową (7) przecina pierwsze uzwojenie (5) a drugie uzwojenie (6) znajduje się w pobliżu końca magnesu trwałego (2) i sprężyny (3).