



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

21e 5/06

Nr 40625

~~Kl. 21 e, 2/04~~

Edmund Romer

Gliwice, Polska

Józef Weichönig

Gliwice, Polska

Zawieszenie ramki obrotowej ustroju pomiarowego magnetoelektrycznego na tasiemkach

Patent trwa od dnia 1 lipca 1957 r.

Przy magnetoelektrycznych urządzeniach pomiarowych z ramką obrotową zawieszoną na tasiemkach, dla zapewnienia stałego i określonego naprężania tasiemek muszą one być przymocowane do części sprężynujących. W tym celu stosuje się odpowiednio ukształtowane blaszki lub druciki sprężynujące przymocowane do części nieruchomej urządzenia, przy czym często także uchwyty przy części ruchomej, to jest przy ramce, są sprężynujące.

Takie rozwiązanie posiada szereg wad. Między innymi wyregulowanie położenia ramki w stosunku do rdzenia jest niedogodne, a delikatne sprężynki umieszczone na nieruchomych częściach urządzenia łatwo mogą ulec uszkodze-

niu lub odkształceniu. Aby tych wad uniknąć zastosowano konstrukcję, będącą przedmiotem wynalazku, według której jedynie uchwyty przy obrotowej ramce są sprężynujące, natomiast uchwyty nieruchome wykonuje się sztywne.

Istotę wynalazku wyjaśnia przykładowo rysunek przedstawiający zawieszenie ramki obrotowej 1 magnetoelektrycznego urządzenia pomiarowego na tasiemkach 2 za pomocą blaszek sprężynujących 3 i nieruchomych blaszek sztywnych 4, które są przymocowane do części nieruchomych urządzenia 5. Na rysunku pominięto inne elementy urządzenia, jak rdzeń, nabiegunniki czy magnes oraz zworę.

Zastrzeżenia patentowe

1. Zawieszenie ramki obrotowej ustroju pomiarowego magnetoelektrycznego na tasiemkach, znamienne tym, że części nieruchome (4), do których są umocowane tasiemki (2), są sztywne.
2. Zawieszenie ramki obrotowej ustroju po-

miarowego magnetoelektrycznego na tasiemkach według zastrz. 1, znamienne tym, że jedna lub obydwie części (3) przy ramce (1), do których umocowane są tasiemki (2), są sprężynujące.

Edmund Romer
Józef Weichönig

