

20 marca 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



Hof 2/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 6947.

Kl. 21 a⁴ 68.

Benjamin Kowalski
(Warszawa, Polska).

Warjometr o trzech uzwojeniach.

Zgłoszono 10 kwietnia 1926 r.
Udzielono 12 lutego 1927 r.

Nowy system warjometru składa się z trzech części uzwojonych i mechanicznie w ten sposób z sobą sprzężonych, iż w ciągu połowy obrotu koła, t. j. od 0° do 180° obraca się jedna część względem drugiej i trzeciej, natomiast podczas obrotu od 180° do 360° następuje obrót pierwszej i drugiej łącznie względem trzeciej. Wymienione części uzwojone mogą posiadać kształt kul (warjometr kulisty), kształt płaski, względnie wszelki inny dowolny.

Przez odpowiednie połączenie uzwojenia tego warjometru osiąga się: jednoznaczną i ciągłą zmianę indukcyjności wzdłuż skali 0° — 360° , co daje małą zmianę wartości indukcyjności na 1° obrotu, lub zastosowanie jednego z uzwojeń jako sprzężenie dwóch obwodów tego samego względnie innych układów.

Zastrzeżenia patentowe.

1. System warjometru, znamieny tem, iż składa się z trzech współśrodkowo mechanicznie sprzężonych części dowolnego kształtu, przyczem każda część jest uzwojona.

2. System warjometru, znamieny tem, iż przez odpowiednie połączenie uzwojeń wymienionych w zastrz. 1 otrzymuje się ciągłą i jednoznaczną zmianę indukcyjności wzdłuż skali 0° — 360° .

3. System według zastrz. 1, znamieny tem, iż jedno z trzech uzwojeń jego służy uzwojeniem reakcyjnym względem pozostałych uzwojeń, włączonych w ten sam, względnie w inne obwody.

Benjamin Kowalski.