


## Zastrzeżenie patentowe

Sposób oznaczenia zawartości wilgoci w elementach stałych układu izolacji ciekło-stałej transformatorów energetycznych polegający na pomiarze temperatury oraz przenikalności dielektrycznej względnej w funkcji częstotliwości, izolacji ciekło-stałej transformatorów energetycznych **znamienny tym**, że odczytuje się przenikalność dielektryczną względną dla częstotliwości 1000 Hz, na podstawie której określa się wartość częstotliwości dla której przenikalność dielektryczna względna jest o 1.4 razy większa, a następnie na podstawie uzyskanej wartości częstotliwości oznacza się, z charakterystyki odniesienia dla temperatury izolacji przy której dokonano pomiaru względnej przenikalności dielektrycznej, procentową zawartość wody zgromadzonej w objętości elementów stałych izolacji ciekło-stałej.

RZECZNIK PATENTOWY

  
*mgr inż. Tomasz Milczek*  
Nr ew. 2796

POLITECHNIKA LUBELSKA  
Biuro Rzecznika Patentowego  
ul. Nadbystrzycka 36, 20-618 Lublin  
tel. 81 538 41 30, fax 81 538 41 70