

## Zastrzeżenie patentowe

Stanowisko do analizy wpływu niejednoczesności zamykania i otwierania styków łącznika wielofazowego na amplitudę przepięć przy obciążeniu pojemnościowym posiadające trzy łączniki jednofazowe (1, 2, 3), obciążenie pojemnościowe połączone w gwiazdę lub trójkąt (4), detektor przejścia przez zero fazy odniesienia (5), mikroprocesorowy sterownik opóźnienia załączania lub wyłączania poszczególnych faz (6) i oscyloskop (7) **znamiennie tym, że** do każdego z łączników jednofazowych (1, 2, 3) podłączone jest osobne zasilanie (1U, 1V, 1W) **oraz** każdy z łączników jednofazowych (1, 2, 3), połączony jest poprzez zaciski (A, B, C) z obciążeniem (4) połączonym w gwiazdę albo w trójkąt o charakterze pojemnościowym, **natomiast** do zacisków (A, B, C) podłączony jest oscyloskop (7), przy czym na linii zasilającej (1U) jedną z faz – fazę odniesienia, przed łącznikiem jednofazowym (1) podłączony jest zacisk (D), do którego podłączony jest detektor przejścia przez „0” fazy odniesienia (5) połączony z mikroprocesorowym sterownikiem opóźnienia załączania lub wyłączania poszczególnych faz (6), do którego podłączone są łączniki jednofazowe (1, 2, 3).

RZECZNIK PATENTOWY

*Maciej Nowicki*  
mgr inż. Maciej Nowicki  
Nr wp. 3476