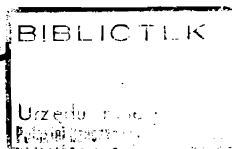


5 grudnia 1929 r.

H 01 r 9/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 10844.

Kl. 21 c 21.

Harry Hartmann
(Dortmund, Niemcy).

Zacisk do tablicy rozdzielczej.

Zgłoszono 10 września 1927 r.

Udzielono 2 sierpnia 1929 r.

Pierwszeństwo: 15 września 1926 r. (Niemcy).

Znane rodzaje zacisków do tablic rozdzielczych, sprzętów kontaktowych, pojazdów, listw zaciskowych lub tym podobnych urządzeń uniemożliwiają zbadanie połączonych z temi zaciskami przewodów bez usuwania zaciśniętego drutu przewodowego.

Przy pewnej ilości tych zacisków uskutecznia się zaciśnięcie drutu zapomocą śrub, co powoduje poważne uszkodzenie drutu. Inne rodzaje zacisków umożliwiają co prawda przetknięcie drutu przewodzącego wraz z jego izolacją przez otwór w zacisku, aby móc potem nałożyć goły drut w kształcie oczka na pierścieniowy występ zacisku. To wykonanie posiada jednak tę wadę, że przy przeciążeniu przewo-

dów prądem zacisk się ogrzewa, przyczem izolacja zostaje zniszczona. W razie badania urządzenia trzeba usuwać przy tem wykonaniu drut przewodzący od przewodzącego zacisku, przyczem zazwyczaj obłamują się końce drutu przewodzącego.

Nowy wynalazek usuwa zupełnie powyżej opisane wady.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest izolowany zacisk tablicy rozdzielczej, który w swem wnętrzu posiada tulejkę izolacyjną wykonaną z materiału odpornego na wilgoć, oraz podwyższoną temperaturę, i w której znajduje się np. drut przewodzący, przyczem całość umieszczona jest, jak widać na rysunku, w tablicy rozdzielczej *a*. Nowy zacisk składa się z rurki me-

talowej *b* z osadzoną w niej tulejką izolacyjną *d*, którą celem przeprowadzenia drutu przewodzącego jest na swym górnym końcu przecięta. Doprowadzenie prądu uskutecznia się np. w miejscu *i* między naśrubkami *g*. Drut przewodzący zacisku *f* prowadzi się przez tulejkę izolacyjną *d* do szczeliny *s* i nakłada się w kształcie oczka naokoło tulejki izolacyjnej. Podkładka *c* służy dla ochrony materiału izolacyjnego. Przez dośrubowanie naśrubka *e* tworzy się połączenie drutu *f* z częścią metalową *b*. W razie badania urządzenia potrzeba tylko po usunięciu kapturkowego naśrubka *h* złożyć naśrubek *e*. Obie części, t. j. część metalową *b* i drut przewodzący *f*, zostają w ten sposób od siebie oddzielone i są odsłonięte dla celów zbada-

nia, nie powodując przez to zmiany położenia drutu przewodzącego.

Zastrzeżenie patentowe.

Izolowany zacisk do tablic rozdzielczych, znamienny tem, że przez tulejkę izolacyjną (*d*), która znajduje się w wnętrzu części metalowej (*b*), przeciąga się najpierw drut przewodzący (*f*), który nakłada się na części izolacyjnej w kształcie oczka, poczem dopiero po przykręceniu naśrubka (*c*) utworzone zostaje połączenie z częścią metalową (*b*).

Harry Hartmann.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

