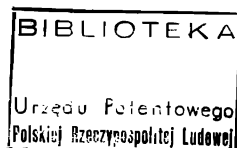




Hohl 45/02



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 44011

Kl. 21 c, 15/03

VEB Elektro-Apparate-Werke J. W. Stalin*)

Berlin-Treptow, Niemiecka Republika Demokratyczna

Kaptur ochronny zwłaszcza dla przekaźników

Patent trwa od dnia 8 marca 1960 r.

Pierwszeństwo: 30 października 1959 r. (Niemiecka Republika Demokratyczna)

Wynalazek dotyczy kaptura ochronnego, zwłaszcza dla przekaźników. Znane kaptury ochronne są zabezpieczane przed niepożądanym zdjęciem za pomocą śrub względnie nakrętek. Wadą tego rodzaju wykonania jest to, że kaptur może być usunięty również wtedy, kiedy przekaźnik znajduje się pod napięciem. Wady tej można uniknąć przez zastosowanie kaptura według wynalazku. Układ jest przy tym tak wykonany, że w uchwytach łącznikowych znajdujących się po otwartej stronie kaptura są wykonane otwory, o które każdorazowo zaczepia występ umieszczony na płycie nożowej, a same uchwyty łącznikowe przesuwają się w szczelinach, umieszczonych w płycie puszkowej aż do rozdzielenia zestyków puszkowych. Uchwyty te wskutek tego posiadają taką długość, aby ich prowadnice w szczelinach płyty puszkowej przewyższały skuteczną drogę sty-

ku. Osiąga się przez to, że blokada kołpaka może być zniesiona dopiero po rozdzieleniu zestyków.

Przykład wykonania jest przedstawiony w perspektywie na rysunku, na którym poszczególne cyfry oznaczają: 1 — kaptur, 2 — płytę nożową, 3 — płytę puszkową, 4 — uchwyt łącznikowy, 5 — otwór, 6 — występ na płycie 2, oraz 7 — szczelinę prowadzącą. Na płycie nożowej 2 oprócz przekaźnika i noży są umieszczone występy 6. Szczeliny prowadzące 7 są wykonane w płycie 3 puszek. Przy nasadzaniu kaptura 1 na płytę nożową 2, uchwyty 4 ślizgają się po wystęпах 6. Przez współdziałanie występu 6 i otworu 5 kaptur jest zablokowany. Obydwie części, płyta nożowa z kapturem znajdują się obecnie na płycie puszek. Uchwyty łącznikowe 4 wprowadzone są przy tym w szczeliny 7, przy czym połączenie między nożem a puszką następuje dopiero po wejściu uchwyty do szczeliny 7. Za pomocą tego urządzenia nasadki są tak utrwalone, że kaptur może być zdjęty z

*) Właściciel patentu oświadczył, że wynalazek jest Hans Grzeskowiak.

Grzeskowiak



przełącznika dopiero po rozdzieleniu płyty puszkowej i płyty nożowej, tak że dostęp do poszczególnych części przełącznika jest możliwy tylko w stanie bezprądowym. Zastosowanie kaptura ochronnego według wynalazku jest możliwe również do innych przyrządów podobnego rodzaju.

Zastrzeżenie patentowe

Kaptur ochronny zwłaszcza dla przełączników, znamienny tym, że w uchwytach łączni-

kowych (4), znajdujących się po otwartej stronie kaptura (1), wykonane są otwory (5), które zaczepiają o umieszczone na płycie nożowej (2) występy (6), przy czym każdy uchwyt przesuwany się w szczelinie (7) płyty puszkowej (3), aż do rozdzielenia się zestyków.

VEB Elektro-Apparate-Werke
J. W. Stalin

Zastępca: mgr. Józef Kamiński
rzecznik patentowy

