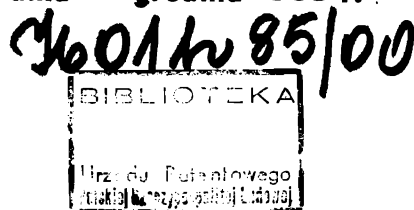


Opublikowano dnia 15 grudnia 1955 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 36887

Kl. 21 c, 70

Wrocławskie Przemysłowe Zjednoczenie Budowlane Nr 2*)

(Wrocław, Polska)

Klucz do wkręcania i wykręcania śrub stykowych gniazd bezpiecznikowych

Udzielono patentu z mocą od dnia 23 października 1952 r.

Przedmiotem wynalazku jest klucz do wkręcania i wykręcania śrub stykowych gniazd bezpiecznikowych. Znajduje on zastosowanie przy montażu gniazd bezpiecznikowych instalacji oświetleniowych i siłowych, a zwłaszcza przy wymianie śrub stykowych takich gniazd. Umożliwia on pracę pod napięciem, wyeliminowując jednocześnie niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.

Ponadto klucz według wynalazku ułatwia znacznie odnośne czynności monterskie, przy czym nadaje się on do różnych rozmiarów gniazd bezpiecznikowych. Dzięki odpowiedniej konstrukcji elementów roboczych nie niszczy on śrub stykowych ani gwintu wspomnianych gniazd.

Na rysunku uwidoczniiono tytułem przykładu przedmiot wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia klucz według wynalazku w widoku z boku, fig. 2 — tenże klucz w czasie pracy, a fig. 3

śrubę stykową gniazda bezpiecznikowego w widoku z przodu.

Klucz według wynalazku posiada dwudzielną rękojeść drewnianą *r*, powstałą przez przycięcie odpowiednio obrobionego wałka wzdłuż osi podłużnej. Przednia część rękojeści *r* posiada po złożeniu obu jej połówek kształt cylindryczny, środkowa — kształt stożka ściętego, tylna zaś kształt kuli z wywierconym w niej otworem do przetknięcia sworzni śruby *z*, łączącej obie połówki rękojeści. W celu umożliwienia rozwierania klucza dokoła osi, przechodzącej przez śrubę łączną *z*, powierzchnie stykowe odnośnych półkul są odpowiednio rozchylone, jak to uwidoczniiono na fig. 1. Stożkową część rękojeści jest zaopatrzona w dwa kołnierze *k*, między którymi przesuwają się pierścienie zwierające *p*, służące do nastawiania stopnia rozwarcia klucza. Siłę zwierającą, wywieraną za pośrednictwem pierścienia *p*, przeciwdziałają siła rozpierająca klucz, pochodząca od sprężynki *f*, umieszczonej w odpowiednich nawierceniach powierzchni stykowych

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Izaak Bekesz.

