

Warszawa, 17 sierpnia 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 21755.

Kl. 21 c, 30.

Szymon Juchniewicz
(Łuck, Polska).

Elektryczny łącznik przyciskowy.

Zgłoszono 26 stycznia 1933 r.

Udzielono 25 czerwca 1935 r.

Wynalazek dotyczy elektrycznego łącznika przyciskowego, zaopatrzonego w mostek kontaktowy, zamocowany u dołu przycisku i ryglowany w stanie włączonym. Według wynalazku ryglowanie osiąga się za pomocą płaskiej sprężynki, osadzonej w rowku podłużnym w bocznej ścianie guzika i zamocowanej swym dolnym końcem. Wymieniona sprężynka ryglująca jest zaopatrzona w występ, którym w stanie włączonym łącznika opiera się o obrzeże otworu przewodniczego w pokrywie łącznika, nie pozwalając na wysunięcie się zpowrotem guzika przyciskowego wraz z mostkiem kontaktowym, znajdującym się pod działaniem siły napięcia śrubowo zwiniętej sprężyny, osadzonej w znany

sposób na trzpieniu przewodniczym, zamocowanym w podstawie łącznika i łożącym do prowadzenia guzika przyciskowego, który w tym celu posiada środkowy kanał podłużny. Odryglowanie łącznika a jednocześnie i jego wyłączenie następuje przez naciśnięcie na górny swobodny koniec sprężynki ryglującej, wystający ponad pokrywę łącznika, przez co następuje wysunięcie występu sprężynki z pod obrzeża i przesuw mostku kontaktowego w położenie wyłączenia.

Na rysunku uwidoczniiono w stanie wyłączonym łącznik, zaopatrzony w przyrząd ryglujący według wynalazku. Guzik przyciskowy a posiada zboku rowek podłużny, w którym jest osadzona płaska sprężynka ryglu-

jąca *b*, zamocowana swym dolnym końcem i zaopatrzona w występ, którym w stanie włączonym opiera się o obrzeże i otworu przewodniczego w pokrywie łącznika. Literą *e* oznaczono poziomy ruchomy mostek kontaktowy, zwierający w stanie włączonym oba kontakty, przyłączone do przewodów doprowadzających. Literą *d* oznaczono trzpień prowadniczy, zamocowany w podstawie łącznika, na którym jest osadzona zwinięta śrubowo sprężyna *f*, starająca się przesunąć ruchomy mostek kontaktowy w położenie wyłączenia. W guziku przyciskowym *a* jest przewidziany kanał prowadniczy *c*, w który wchodzi trzpień prowadniczy *d*.

Guzik przyciskowy *a* jest wykonany z materiału izolacyjnego, a mostek kontaktowy *e* i sprężynka ryglująca *b* są na nim zamocowane w ten sposób, że są odizolowane wzajemnie.

Zastrzeżenie patentowe.

Elektryczny łącznik przyciskowy z ruchomym mostkiem kontaktowym, ryglowanym w stanie włączonym, a zamocowanym na guziku przyciskowym, znamienny tem, że ryglowanie osiąga się zapomocą płaskiej sprężynki (*b*), osadzonej w rowku podłużnym w bocznej ścianie guzika przyciskowego (*a*), zamocowanej swym dolnym końcem i zaopatrzonej w występ, którym sprężynka w stanie włączonym łącznika opiera się o obrzeże (*i*) w ścianie przewodniczej pokrywy łącznika, a zostaje wyzwolona przez wywarcie nacisku w kierunku guzika przyciskowego na jej swobodny górny koniec, wystający ponad pokrywę łącznika.

Szymon Juchniewicz.

