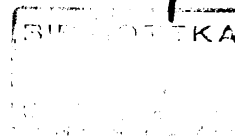


URZĄD PATENTOWY



MOIH 13/68



2

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 22739.

Kl. 21 c, 30.

Adolf Przybyła
(Katowice-Ligota, Polska).

Elektryczny wieloobwodowy łącznik przyciskowy.

Zgłoszono 6 grudnia 1933 r.

Udzielono 27 stycznia 1936 r.

Przedmiot niniejszego wynalazku stanowi elektryczny wieloobwodowy łącznik przyciskowy z dwoma guzikami, z których jeden służy do stopniowego włączania, a drugi do natychmiastowego wyłączenia włókien żarowych w żarówce elektrycznej o kilku włóknach żarowych, z którymi jest połączony zapomocą przewodów, poprowadzonych nazewnątrz żarówki.

Na rysunku przedstawiono tytułem przykładu w przekroju czteroobwodowy łącznik przyciskowy według wynalazku wraz z żarówką o czterech włóknach żarowych.

Jak uwidoczniło na rysunku, łącznik według wynalazku posiada kontakt przesuwany *c*, którego przedłużenie, zakończo-

ne guzikiem przyciskowym *d*, jest zaopatrzone w szereg rowków pierścieniowych *e*.

W wymienione rowki pierścieniowe za-
skakuje pod naciskiem zwiniętej śrubowo
sprężynki *h* koniec dźwigni zapadkowej *f*,
ustalając w ten sposób poszczególne po-
łożenia kontaktu ruchomego *c*, w jednym z
których kontakt przesuwany znajduje się w
stanie wyłączonym, w innych zaś osiąga
styk kolejno z jednym, dwoma, trzema lub
czterema kontaktami nieruchomymi *g* w
postaci płaskich sprężynek, zamocowanych
w osłonie łącznika wzdłuż jego osi. Poza
tem łącznik jest zaopatrzony w boczny gu-
zik przyciskowy *i*, wywarcie nacisku na
który powoduje wysunięcie z wgłębienia
końca dźwigni zapadkowej i raptowne

przesunięcie kontaktu przesuwne go w krańcowe położenie wyłączenia pod wpływem nacisku na kontakt przesuwny zwiniętej śrubowo sprężynki.

Kontakt przesuwny jest połączony za pomocą przewodu zewnętrznego z łuską trzonka żarówki o czterech włóknach żarowych *a*, których jedno końce są połączone razem i przyłączone do środkowego kontaktu trzonka żarówki, a drugie końce są doprowadzone do zacisków na tarczy *b* z materiału izolacyjnego, umieszczonej w trzonku żarówki, i za pomocą przewodów zewnętrznych połączone z czterema kontaktami nieruchomymi łącznika. Przy wywieraniu nacisku na guzik przyciskowy *d* łącznika w stanie wyłączonym następuje kolejne włączanie poszczególnych włókien żarowych żarówki. Z chwilą wywarcia nacisku na boczny guzik przyciskowy *i* następuje raptowne przesunięcie kontaktu przyciskowego w stan wyłączenia i wyłączenie natychmiastowe wszystkich włókien żarowych żarówki.

Zastrzeżenie patentowe.

Elektryczny wieloobwodowy łącznik przyciskowy z dwoma guzikami, z których

jeden służy do stopniowego włączania, a drugi do natychmiastowego wyłączenia włókien żarowych w żarówce elektrycznej o kilku włóknach żarowych, z którymi jest połączony za pomocą przewodów, poprowadzonych nazewnątrz żarówki, znamieny tem, że posiada kontakt przesuwny (*c*), którego przedłużenie, zakończone guzikiem przyciskowym (*d*), jest zaopatrzone w szereg rowków pierścieniowych (*e*), w które zaskakuje pod naciskiem zwiniętej śrubowo sprężynki (*h*) koniec dźwigni zapadkowej (*f*), ustalając w ten sposób przy wywieraniu nacisku na wspomniany guzik przyciskowy poszczególne położenia kontaktu ruchomego, w których ma miejsce dołączanie doń kolejnych kontaktów nieruchomych (*g*) w postaci sprężynek płaskich, osadzonych w osłonie łącznika wzdłuż jego osi, przy czem jest przewidziana zwinięta śrubowo sprężynka *j*, która powoduje natychmiastowe przesunięcie w stan wyłączenia kontaktu przesuwne go z chwilą wysunięcia końca dźwigni zapadkowej (*f*) z rowka pierścieniowego, uskutecznianego przez naciśnięcie bocznego guzika przyciskowego (*i*).

Adolf Przybyła.

