

24 listopada 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



G 091

2
9/38

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 6365.

Kl. 54 h 2.

Niels Einar Pedersen
(Kopenhaga, Danja).

**Człony pasów sterowniczych do elektrycznych świetlnych urządzeń
reklamowych, informacyjnych i podobnych.**

Zgłoszono 12 maja 1926 r.

Udzielono 23 listopada 1926 r.

Pierwszeństwo: 13 maja 1925 r. (Danja).

Przy urządzeniach do świetlnych reklam, napisów i tym podobnych urządzeń, w których przesuwanie kontaktu powoduje zapalenie się i gaśnięcie odpowiednich lamp w zespole, używa się powszechnie do sterowania tychże kontaktów taśm lub pasów, składających się z poszczególnych członów w kształcie kart, przez które kontakty te łączyć się mogą z płytą kontaktową, lub też z czcionek, zaopatrzonych literami przewodzącymi prąd elektryczny.

Z powodu wytwarzania się iskier w miejscach styku kontaktów niedogodnie jest używać wspomnianych kart lub czcionek, jako elementów włączających i przerywających prąd elektryczny. Kontakty można budować silnie w ten sposób, aby na

wypadek krótkiego spięcia nie ulegały zniszczeniu. Wykonuje się to w ten sposób, że miejsca wyłączające oddziela się od kart tak, że karty te powodują tylko odpowiedni ruch pewnych części kontaktów włączających i wyłączających prąd elektryczny. Części kontaktów, które mogą stykać się z kartami, wykonane są w ten sposób, że zużywanie kart jest możliwie najmniejsze, gdyż przy konstrukcji tychże części nie potrzeba uwzględniać prądu elektrycznego. Osiąga się przez to, że w wielu wypadkach nie stosuje się pola wskaźnikowego.

Niniejszy wynalazek dotyczy kart, które tworzą poszczególne człony wspomnianych pasów. Karty te odznaczają się tem, że ta część poszczególnej karty, która po-

woduje włączanie prądu elektrycznego, znajduje się w innej płaszczyźnie, niż pozostała część karty, przyczem kontakty, stykając się z nią, powodują przerwanie prądu. Tego rodzaju konstrukcja, w porównaniu z pasami zaopatrzonymi w otwory, posiada tę zaletę, że jest znacznie silniejsza gdyż wspomniane otwory jej nie osłabiają.

Na rysunku przedstawione są dwa sposoby wykonania kart według niniejszego wynalazku.

Fig. 1 przedstawia w widoku zgóry kartę, odpowiadającą dwum rodzajom wykonania.

Fig. 2 i 3—przekrój fig. 1 według linii A—A pierwszego i drugiego rodzaju wykonania.

Karty te wykonane są z odpowiedniego materiału, np. z celuloиду, fibry, papieru i tym podobnego materiału. Karta posiada gładką powierzchnię 1, w której przez wyciśnięcie, nadłanie lub w inny sposób wykonana jest litera (na rysunku przedstawiona jest litera T).

Na fig. 2 wspomniana litera jest wyci-

nięta w ten sposób, że jej powierzchnia 2 jest również gładką tak, jak powierzchnia karty, i leży ponad powierzchnią 1. W karcie zaś, wykonanej według fig. 3, litera ta jest tak odlana, że jej powierzchnia 3 leży poniżej powierzchni 1.

Karty zaopatrzone są haczykami, uszkami lub innemi odpowiedniami częściami 4, zapomocą których można karty te złączyć ze sobą w formie pasa.

Zastrzeżenie patentowe.

Człony pasów sterowniczych do elektrycznych świetlnych urządzeń reklamowych, informacyjnych i tym podobnych celów, znamienne tem, że ta część członowa (2 lub 3), która powoduje włączanie prądu elektrycznego, znajduje się w innej płaszczyźnie niż pozostała część (1), przyczem cały człon wykonany jest z materiału nieprzewodzącego prądu elektrycznego.

Niels Einar Pedersen.

Zastępca: S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

Fig 1

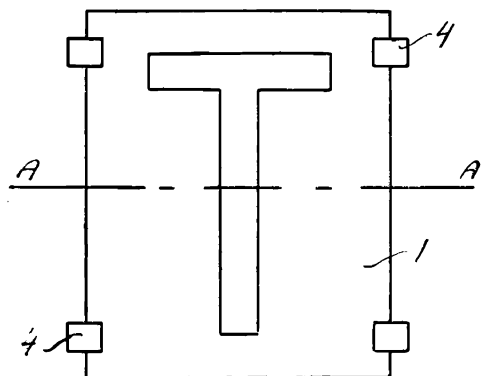


Fig 2

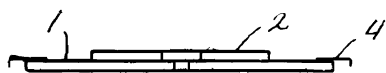


Fig 3

