



Patent dodatkowy _____
do patentu

Zgłoszono: 15.II.1965 (P 107 456)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 27.XII.1966

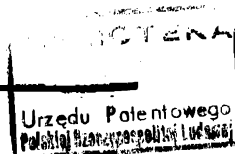
Kl. 57 c, 3

HOIk 1/44
MKP 6-03 d

UKD

Twórca wynalazku: Rajmund Ustynowicz

Właściciel patentu: Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży
Luksemburg, Warszawa (Polska)



Cokół lampy elektrycznej zwłaszcza błyskowej

1

Przedmiotem wynalazku jest cokół lampy błyskowej jednorazowego użytku wykonany z odpowiednio uformowanej części bańki szklanej. Takie rozwiązanie konstrukcyjne eliminujące używanie powszechnie stosowanych do lamp elektrycznych cokołów metalowych, pozwala na znaczne uproszczenie technologii produkcji i na obniżenie kosztów wytwarzania lamp błyskowych.

Fig. 1 przedstawia lampę błyskową o ogólnie stosowanym kształcie cokołu. Charakterystyczną cechą lampy zaopatrzonej w ten cokół jest to, że dla jej wykonania konieczne jest użycie dwóch elementów szklanych: bańki i odcinka rurki której znaczna część jest w dalszych operacjach tracona. Znane jest ukształtowanie cokołów inne, pozwalające na wykonanie lampy z jednego odcinka odpowiednio ukształtowanej rurki szklanej (fig. 2). Lampy takie, technologicznie znacznie łatwiejsze w produkcji, nie mogą jednak zostać wprowadzone na rynek ze względu na istniejące duże ilości sprzętu fotograficznego dostosowanego do lamp o cokole według fig. 1. Wynalazek ma na celu umożliwienie wykonywania lamp błyskowych z jednego odcinka rurki szklanej przy takim ukształtowaniu jej części tworzącej cokół aby mógł on być stosowany bez zmiany dotychczasowych oprawek.

2

Fig. 3 przedstawia cokół lampy błyskowej według wynalazku. Cokół ten powstaje w wyniku odpowiedniego sprasowania dolnej części lampy błyskowej i posiada w przybliżeniu kształt litery „H”, przy czym części „a” mają kształt części obwodu koła i tworzą powierzchnie stykające się ze sprężynkami kontaktowymi oprawki, natomiast części „b” są tak ukształtowane aby zapewnić w całym przekroju cokołu możliwie cienkie ścianki o równej grubości, co pozwala na uniknięcie naprężeń mogących spowodować pęknięcie lampy.

Zastrzeżenie patentowe

15 Cokół lampy elektrycznej zwłaszcza błyskowej stanowiący próznioszczelny przepust elektrod lampy i wykonany przez sprasowanie części rurki tworzącej bańkę, **znamienny tym**, że posiada obrys przekroju cokołu mający w przybliżeniu kształt litery „H”, który pokrywa się w dwóch przeciwnych miejscach z częścią obwodu o średnicy odpowiadającej średnicy gniazda normalnie stosowanej oprawki, a grubość ścianek cokołu w żadnym miejscu nie przekracza trzykrotnej grubości ścianki bańki.

Fig. 1.

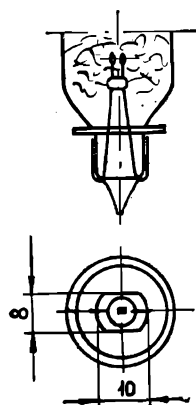


Fig. 2.

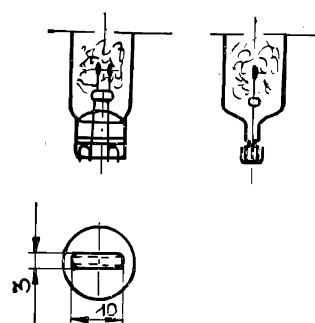


Fig. 3.

