



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 42961

Kl. 21 f, 45

Fabryka Sprzętu Elektrotechnicznego „Kontakt“*)

Czechowice — Dziedzice, Polska

Szyjka oprawki do żarówek

Patent trwa od dnia 28 marca 1959 r.

W oprawkach do żarówek istotną częścią konstrukcyjną jest szyjka, służąca do rozłącznego zespoleńia oprawki z tulejkowym doprowadzeniem przewodów. Według obowiązujących norm elektrycznych budowa szyjki powinna umożliwiać wielokrotne zespoleńie oprawki z tulejkowym doprowadzeniem przewodów. Wadą dotychczasowych rozwiązań jest konieczność stosowania w konstrukcji materiałów litych, poddawanych obróbce skrawaniem, co powoduje zwiększone zużycie materiałów i wysoką pracochłonność. Konstrukcja szyjki według wynalazku spełnia wymagane warunki techniczne i umożliwia wykonanie szyjki metodą obróbki plastycznej.

Istotę wynalazku wyjaśniono na podstawie rysunku na którym fig. 1 — przedstawia nakrętkę szyjkową według wynalazku w przekroju pionowym, a fig. 2 — w rzucie poziomym.

*) Właściciel patentu oświadczył, że współtwórcami wynalazku są inż. Rudolf Grygierczyk, Józef Machej, Karol Żak i Tadeusz Jurzak.

Szyjka oprawki posiada przymocowaną do niej nakrętkę w postaci dwóch zwojów 1 i 2, zwiniętych z pręta, ściśle do siebie dolegających. Na wewnętrznej powierzchni zwojów 1 i 2 nakrętki znajduje się gwint. Na czołowej stronie zwoju 1 umieszczony jest wkręt 3. Przez wkręcenie wkrętu 3 następuje rozsuniecie zwojów 1 i 2 nakrętki i zakleszczenie w niej gwintu tulejkowego doprowadzenia przewodów. Istniejące zewnętrzne powierzchnie zwojów tworzą wgłębienie 4, które służy do zabezpieczenia przez zaciśnięcie przed przesunięciem się nakrętki w oprawce w jakimkolwiek kierunku.

Zastrzeżenia patentowe

1. Szyjka oprawki do żarówek, znamienna tym, że posiada przymocowaną do niej nakrętkę w postaci dwóch zwojów (1 i 2), zwiniętych z pręta, przylegających do siebie na całym obwodzie i wewnątrz nagwintowanych, zaopatrzoną we wkręt (3), umieszczony od strony czołowej nakrętki, służący do rozwie-

rania zwojów (1 i 2), w celu zakleszczenia w nakrętce gwintu tulejkowego doprowadzenia przewodów.

2. Szyjka oprawki według zastrz. 1, znamien-
na tym, że nakrętka posiada na zewnętrznych
powierzchniach obwodowe wgłębienie (4), słu-
żące do zabezpieczenia przez zaciśnięcie

przed jej przesunięciem się w oprawce w
jakimkolwiek kierunku.

Fabryka Sprzętu
Elektrotechnicznego
„K o n t a k t“

Zastępca: mgr Bolesław Kuźnicki
rzecznik patentowy

