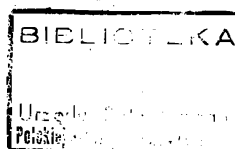


6 października 1932 r.

F21v 17/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16465.

Kl. 21 f 55.

James Mc Lean
(Glasgow, Wielka Brytania).

Szpony do umocowywania klosza lub abażuru na lampach elektrycznych.

Zgłoszono 23 maja 1929 r.

Udzielono 30 maja 1932 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy szponów do umocowywania kloszów lub abażurów na lampach elektrycznych; szpony te mają postać głowicy, zaopatrzonej w otwór środkowy, w którym mieści się oprawka żarówki elektrycznej, oraz w ramiona sprężynujące, na których wspiera się ozdobny klosz lub abażur, dźwigany przez te szpony (w opisie poniższym mówić się będzie dla prostoty tylko o kloszu).

Dotychczasowe szpony tego typu musiały być dość wielkich rozmiarów, aby można było osadzić w nich zwykły pierścień nagwintowany, w który wkręca się nagwintowaną szyjkę oprawki żarówki elektrycz-

nej i który służy zazwyczaj do zawieszania lampy.

Na rysunku fig. 1 przedstawia widok zgóry szponów według wynalazku, a fig. 2 przekrój tych wzdłuż linii 2—2 na fig. 1.

Szpony według wynalazku mają postać głowicy 1, zaopatrzonej w otwór środkowy 13, w którym umieszcza się oprawkę 3 lampy, oraz w ramiona 4, na których wspiera się powierzchnia wewnętrzna klosza 5. Każde z tych ramion 4 jest przymocowane do pierścienia sprężystego 7, osadzonego luźno wewnątrz głowicy 1 zapomocą skierowanych promieniowo trzpieni 8, 9 i 10, przechodzących swobodnie przez otwory

11, wykonane w głowicy 1. Chcąc założyć klosz 5, należy nacisnąć dużym i wskazującym palcem ręki trzpień 8 i 9, celem ściśnięcia pierścienia 7, poczem wsunąć ramiona 4 szponów do wnętrza klosza; trzpień 10, dający się przesuwac w otworze 11 głowicy szponów, służy jedynie do podtrzymywania pierścienia 7. Jeżeli następnie puścić trzpień 8 i 9, to ramiona 4 wchodzi dzięki rozszerzeniu się pierścienia 7 w zetknięcie z kloszem 5. Krawędź otworu środkowego 13 w głowicy 1 jest poprzecinana tak, iż tworzy języczki 6, skierowane pochyło ku środkowi tego otworu w taki sposób, iż zaczepiają one o gwint 12 oprawki 3. Podczas wkładania oprawki 3 do otworu 13 szponów, języczki 6 obsuwają się po gwincie 12, lecz zaczepiają o niego mocno pod wpływem ciężaru klosza 5, założonego na ramiona 4 szponów.

Zastrzeżenie patentowe.

Szpony do umocowywania klosza lub abażuru na lampach elektrycznych, posiadające kształt głowicy, zaopatrzonej w otwór środkowy, mieszczący oprawkę lampy, i zawierającej luźny otwarty pierścień sprężysty, zaopatrzony w ramiona, stykające się z powierzchnią wewnętrzną ozdobnego klosza, znamienne tem, że w głowicy znajduje się pewna liczba języczków, otaczających jej otwór środkowy i skierowanych pochyło ku środkowi tego otworu tak, iż zazębiają się one z gwintem oprawki lampy.

James Mc Lean.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

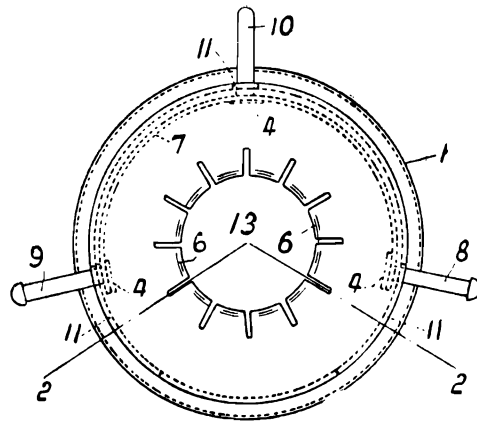


FIG. 1.

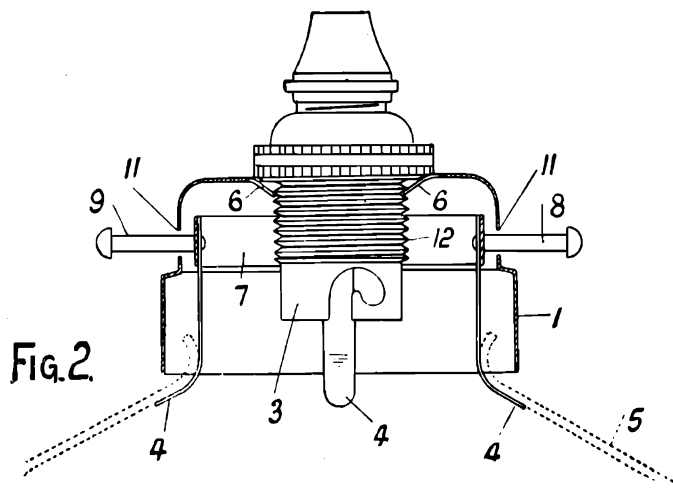


FIG. 2.