

Warszawa, 24 października 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



F219 5/00
A

KA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 23722.

Kl. 4 b, 17.

Inż. Jarosław Naleszkiewicz
(Warszawa, Polska).

Samoświecący wyłącznik elektryczny.

Zgłoszono 4 grudnia 1934 r.

Udzielono 19 sierpnia 1936 r.

Odszukanie wyłącznika w ciemności jest częstokroć utrudnione, zwłaszcza dla osób niedokładnie obznajmionych z danym lokalem. Dla usunięcia tego rodzaju niedogodności wprowadzono znane oddawna samoświecące główki wyłączników oświetleniowych. W konstrukcjach dotychczasowych główną trudność przedstawiało zabezpieczenie masy samoświecącej od dostępu powietrza. W wypadku zaś kilku wyłączników, umieszczonych obok siebie, powstawała trudność w rozróżnieniu ich między sobą. Trudność ta może być dość znaczna przy obsłudze w ciemności tablic rozdzielczych bardziej złożonych, np. na samolotach, samochodach i t. d.

Wynalazek niniejszy ma na celu usunię-

cie wymienionych trudności, przez zastosowanie ulepszonych uszczelnień oraz przez umocowywanie przezroczystych kapsli ochronnych względnie płaskich lub wypukłych płytek ochronnych bądź przez klejenie, kitowanie, bądź też sposobem mechanicznym, np. rozwalcowanie, dociśnięcie elementem sprężynującym, dokręcenie śrubą, dogięcie, wtłoczenie. Odnosne konstrukcje pokazane zostały na fig. 1, 2 przy użyciu kapsli (czapeczek) ochronnych, na fig. 3, 4, 5 przedstawione zostały natomiast przykłady rozwiązań konstrukcyjnych według niniejszego wynalazku przy użyciu płytek ochronnych. Dla odróżnienia od siebie w ciemności kilku wyłączników, wykonuje się główkę samoświecącą każdego

wyłącznika w ten sposób, aby masa samoświecąca leżała w zagłębieniu o kształcie prostej figury geometrycznej, znaku, cyfry lub litery, co pokazane zostało dla przykładu na fig. 1, 2, 3, 4, 5. W celu ułatwienia rozróżniania poszczególnych wyłączników można w nich zastosować masy samoświejące o rozmaitych kolorach świecenia oraz płytki (kapsle) ochronne różnobarwne.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Samoświeący wyłącznik elektryczny, znamienny tem, że na widocznej stronie jego części ruchomej (główki) umieszczony jest znak samoświeący w postaci figury geometrycznej, strzałki, cyfry lub litery, wykonany ze znanej masy samo-

świecącej, przyczem, przy kilku wyłącznikach dla ułatwienia rozróżnienia ich w ciemności znak samoświeący wykonany jest z mas o różnych kolorach świecenia lub przykryty pokrywką, względnie kapsłą przezroczystą o różnych zabarwieniach.

2. Samoświeący włącznik według zastrz. 1, znamienny tem, że znana płytka ochronna płaska lub wypukła, względnie kapsła z przezroczystego materiału jest osadzona na właściwej główce ruchomej wyłącznika przez klejenie, kitowanie albo sposobem mechanicznym, np. przez rozwalcowanie, dociśnięcie narzędziem sprężynującym, dokręcenie śrubą, dogięcie, włoczenie, względnie przez zastosowanie obu sposobów łącznie.

Inż. Jarosław Naleszkiewicz.

