

PATENTNÍ ÚŘAD  
REPUBLIKY  ČESKOSLOVENSKÉ.

Třída 21 b.

Vydáno 25. února 1926.

**PATENTOVÝ SPIS č. 18093.**

EMIL EGGERTH, PÍSEK.

**Úprava kontaktů pro deskové články.**

Přihlášeno 25. října 1924.

Chráněno od 15. října 1925.

K deskovým článkům, určeným pro kapesní svítilny, bývalo posud třeba užívat zvláště upravených svítilen s postranními kontakty pro styk s plochými elektrodami deskových článků. To bylo na újmu rozšíření deskových článků. Účelem vynálezu je, této vadě odpomoci; proto se podle vynálezu pro obyčejné kapesní svítilny použije isolační vložky, nesoucí s jedné strany svrchní kontakty pro svítilnu a s druhé strany s nimi vodivě spojené postranní kontakty pro baterii deskových článků.

Na výkresu je znázorněn příklad provedení vložky podle vynálezu. Obr. 1 ukazuje vložku v perspektivním pohledu, obr. 2 vložku s obalem ve svislém řezu a obr. 3 v perspektivním pohledu.

Vložka (obr. 1) pozůstává z isolační části, na př. prkénka 1, nesoucího na svrchní ploše kontakty 2 a 3 pro kapesní svítilnu, upravené stejně, jako u posud běžných suchých baterií pro kapesní svítilny. Kontakty 2, 3 procházejí prkénkem 1 a jsou pod ním ohnuty na opačné strany a při tom otočeny o 90°, takže tvoří ploché postranní kontakty 4 a 5, přiléhající na elektrody baterie deskových článků 6, v obr. 2 čárkovane naznačených. Deštička 1 má vhodně isolační polep 7, izolující upevněné spojovací části kontaktů. Kontakty 4, 5 plně přiléhají na elektrody baterie a zajišťují tak spolehlivý kontakt. Vložku lze ze svítilny snadno vyjmouti a, je-li třeba, kontakty očistiti.

Účelně se vložka 1—5 spojí s isolačním obalem pro deskovou baterii. Takový obal (obr. 2 a 3) pozůstává ze svrchní stěny 8, z níž vycházejí kontakty 2, 3 a ze dvou postranic 9, 10, jež izolují kontakty 4, 5 od kovových stěn svítilny. Postranice 9, 10 mají po stranách přehnuté okraje 11, 12 a dole podobné okraje 13, 14, takže obal baterií úplně uzavírá a izoluje, a při tom je snadno rozložitelný a nepřekáží vyjímání jednotlivých článků baterie, ani očišťování kontaktů 4, 5.

Popsané vložky lze trvale upotřebiti, čímž se zlevní upotřebení svítilny proti posavadním bateriím, kde bylo třeba s vybitou baterií zahoditi i kontakty.

*Patentové nároky.*

1. Úprava kontaktů k použití deskových článků v obyčejných kapesních svítilnách, vyznačující se isolační vložkou (1), nesoucí s jedné strany svrchní kontakty (2, 3) pro svítilnu a s druhé strany s nimi vodivě spojené postranní kontakty (4, 5) pro baterii deskových článků.

2. Úprava podle nároku 1, tím se vyznačující, že isolační vložka (1) je spojena s isolačním obalem (8—14) pro deskové články, tak rozložitelným, že po vyjmutí článků jsou postranní kontakty (4, 5) zcela přístupné.

18093

Třída 21b.

