



PATENTNI SPIS BR. 10667

Trajković T. Aleksa, industrijalac, Beograd, Jugoslavija.

Kapak za zidne kutije električnih sprovodnika.

Prijava od 27 juna 1932.

Važi od 1 avgusta 1933.

Prijavljeni pronalazak se odnosi na kapak u ravnom obliku koji služi za zatvaranje zidnih kutija električnih sprovodnika i odlikuje se time, što imađe iznutra jednu prečagu sa zgodno podešenim krajevima za pričvršćavanje uz kutiju. Dosadašnji kapci — koji se upotrebljavaju u ovu svrhu — imaju taj nedostatak, što su u šupljini kutije radi potrebnog vođenja utisnuti i usled toga ne zadovoljavaju estetskom izgledu, dok je kapak prema ovom pronalasku sa zidom potpuno ravan i skoro neprimetan.

Glavna kombinacija ovoga pronalaska sastoji se iz jednog plehanog kotura (šajbne), čiji je prečac veći od prečaca kutije i koji ima na poledini sa unutrašnje strane prečacno pričvršćenu plehanu prečagu, čiji su krajevi savijeni u cik-cak obliku prema unutrašnjoj strani kutije, prvi (udaljen od kapka) savijutak služi kao kvačica, a drugi (do samog kapka) kao vodilja kapka. Pri zatvaranju kapak se namešta rukom na otvor kutije tako, da kvačice upadnu između dve zakačke na okviru kutije a potom se namesti odvijač u duguljački otvor i kapak na koju bilo stranu pokrene, usled čega kvačice podignu ispod zakačaka na okviru i time je kutija zatvorena, a ako se kapak pokrene malo dalje, kvačice se od zakačaka oslobode i time kutija se može otvoriti.

Ovaj se opis bolje objašnjava sa fig. 1, 2, 3 i 4 priloženog crteža. Fig. 1 predstavlja kapak sa prečagom na kutiji u preseku.

Fig. 2 — otvor kutije sa zakačkama na okviru.

Fig. 3 — kapak gledan sa unutrašnje strane.

Fig. 4 — isti gledan s predra.

Konstrukcija se sastoji u sledećem:

Kapak koji se sastoji iz ravnog plehanog kotura imađe sa unutrašnje strane prečacno pričvršćenu plehanu prečagu B (fig. 3) čiji krajevi D1 i D2 su dvaput savijeni u cik-cak formi prema unutrašnjosti kutije. (Fig. 1). Prvi (udaljen od kapka) savijutak G ulazi u kutiju ispod ravni okvira obuhvata zakačke A1 i A2 i služi za pričvršćivanje kapka uz kutiju, a drugi (do samog kapka) savijutak F naslanja se iznutra na zid kutije i služi kao vodilja kapka po okviru kutije.

Kapak se namešta na otvor kutije tako da plehana prečaga B dođe ispred zakačaka A1 i A2 kao što je naznačeno sa tačkastim crtama na Fig. 2. Potom se odvijač stavi u otvor C i kapak se pokrene u pravcu strelice, tako da C otvor dođe u vertikalni položaj, kako se to vidi na Fig. 4. Onda krajevi D1 i D2 na plehanoj prečagi B tačno podidu ispod zakačaka A1 i A2, i time se kapak pričvrsti kao što se vidi na Fig. 1 (sa strane gledano).

Otvaranje kutije obavlja se na taj način, što se kapak pokrene da kvačice D1 i D2 na kapku ispadnu iz zakačaka A1 i A2 na kutiji.

Patentni zahtevi:

1. Kapak u ravnom obliku koji služi za zidne kutije električnih sprovodnika, naznačen time, što je sa unutrašnje strane snabdeven jednom prečacno pričvršćenu prečagom čiji su krajevi u cik-cak formi savije-

ni prema unutrašnjoj strani kutije tako, da prvi (udaljen od kapka) savijutak upada u kutiju ispod ravnih okvira i pri okretaju prelazi preko zakačaka, dok se drugi (do samog kapka) savijutak naslanja iznutra na zid kutije (Fig. 1 i 3).

2. Kapak u ravnom obliku prema zahtevu 1 naznačen time, što ima u sredini duguljasti otvor koji služi za njegovo pokretanje pomoću odvijanja prigodom otvaranja ili zatvaranja kutije.

FIG. 1

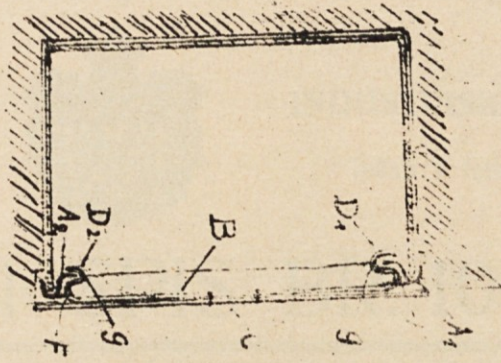


FIG. 2

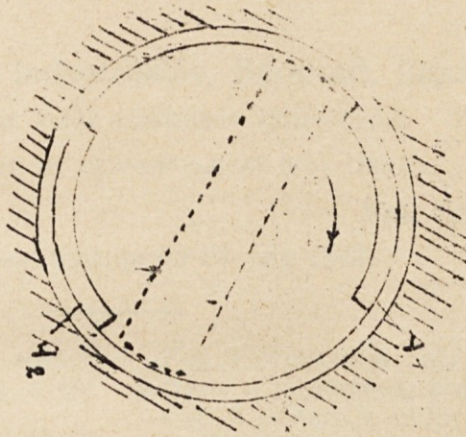


FIG. 3

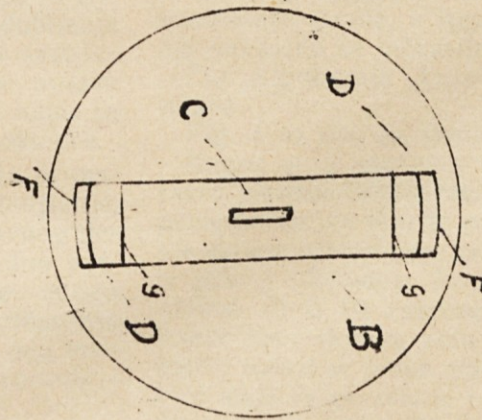


FIG. 4

