

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 21 (3)

IZDAN 1 DECEMBRA 1937.

## PATENTNI SPIS BR. 13737

**Trajković T. Aleksa, Beograd, Jugoslavija.**

Zidna kutija sa kapkom za električne sprovodnike.

Prijava od 30 marta 1933.

Važi od 1 jula 1937.

Pronalazak se odnosi na zidne kutije sa kapkom za električne sprovodnike o-kruglog ili četvrtastog oblika a sastoji se u tome, što se kutija izrađuje iz jednog komada lima sa napolje povijenom ivicom u vidu okvira i sa proširenjem u gornjem delu kutije.

Dosadanja izrada zidnih kutija presovanih iz lima imaju nezgodu da ne pružaju dovoljnu zaštitu protivu dodira sa izolovanim električnim sprovodnikom. Izrađuju se (izvode se) iz dva dela, jednog koji obrazuje samu kutiju i drugog koji obrazuje okvir za držanje kapka, pri čemu međusobni spoj pri upotrebi često popusti, te kutija postane neupotrebljiva pre vremena.

Preimućstvo kutije po ovome pronalasku sastoji se u tome, što je kutija okruglog ili četvrtastog oblika izrađena iz jednog komada lima čije su ivice u vidu okvira napolje povijene. Zidna kutija u gornjem delu za jednu trećinu blizu ivice je proširena radi uvlačenja kapka. Kada se u kutiju stavi izolaciona hartija ostane jedan međuprostor između lima i hartije u koji se međuprostor lako uvuče kapak, tako da se kutija potpuno zatvori i izoluje, jer je i kapak sa izolacionom hartijom oplepljen, što pretstavlja veliku olakšicu pri nameštanju kao i potpunu sigurnost za dobru izolaciju. Kapak za ove kutije izrađen je iz jednog dela lima ravne površine sa

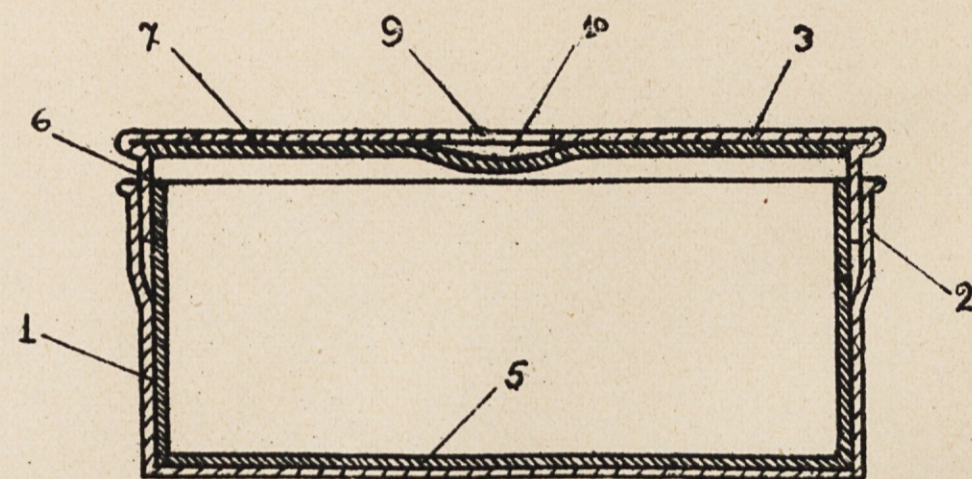
povijenim obodom za uvlačenje i izvlačenje kapka iz kutije. Na kapku ima duguljast otvor pomoću koga se kapak skida ili namešta; unutrašnjost kutije je oplepljena izolacionom hartijom.

Predmet pronalaska pretstavljen je na priloženom nacrtu, u kome slika pokazuje kutiju 1 okruglog oblika u preseku sa proširenim delom 2 u gornjem kraju kutije. Kapak 3 povijenim obodom 6, uvučen je između proširenja 2 na gornjem delu kutije i izolacione hartije 5. Kapak je iznutra izoliran hartijom 7; otvor 9 na sredini kapka služi za izvlačenje kapka. Kapak se uvlači više ili manje u kutiju tako da površina kapka bude u površini zida. Izolaciona hartija na kapku u sredini je udubljena da se napravi jedan međuprostor 10 između lima 3 i hartije 7, da bi se ključem ili alatkom moglo slobodno sa kapkom rukovati a pri tome čuvajući se dodira ili povrede sprovodnika.

### Patentni zahtev:

Zidna kutija sa kapkom za električne sprovodnike, naznačena time, što je izrađena iz jednog dela lima sa napolje povijenim ivicama i sa takovim proširenjem u gornjem delu kutije da obod kapka ulazi u to proširenje između izolacione hartije i zidova kutije.





Sl. 1.

