

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 21 (3)

IZDAN 1 DECEMBRA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13736

Trajković T. Aleksa, Beograd, Jugoslavija.

Zidna kutija sa kapkom za električne sprovodnike.

Prijava od 25 februara 1933.

Važi od 1 jula 1937

Ovaj pronalazak odnosi se na zidne kutije sa kopcima koji služe za spojeve električnih sprovodnika.

Dosadanje okrugle ili četvrtaste zidne kutije za spojeve elektr. sprovodnika. izradivale su se iz dva dela: iz jednog komada u obliku same kutije i iz okvira napasovanog ili nalemljenog na ivicu kutije. Taj okvir kod okruglih kutija ima dva izreza i dve izbočine a kod četvrtastih četiri izreza i četiri izbočine. Kapak sa krilcem za zatvaranje ovih kutija ima odozdo prečagu i utisnut je prema šupljini kutije, da pri njegovom okretanju krajevi prečage dodu ispod izbočina na okviru te da se uhvate za iste.

Poboljšanje odnosno preimućstvo po ovom pronalasku je u tome što su okrugle ili četvrtaste kutije izradene iz jednog dela komada lima sa unutra povijenim ivicama bez izreza i izbočina, tako da ovo povijanje pretstavlja okvir i služi za držanje kapka.

Izrada ovakvih kutija vrši se pomoću običnog alata sa dve do tri operacije.

Preamućstvo, koje pruža kutija izrade na prema ovome pronalasku leže u tome što je celokupna kutija izradena iz jednog komada sa prema unutra uvijenim okvirom, koji istovremeno pojačava gornji deo kutije čime je potpuno isključena mogućnost ispadanja okvira prilikom bušenja, te je izrada mnogo ekonomičnija sa pogledom na utrošeni materijal i radno vreme.

Drugo preimućstvo je u tome što savijeni okvir štiti ruke radenika i izolaciju sprovodnika od posekotina, jer nema onih oštih izbočina koji postoje na starim kutijama.

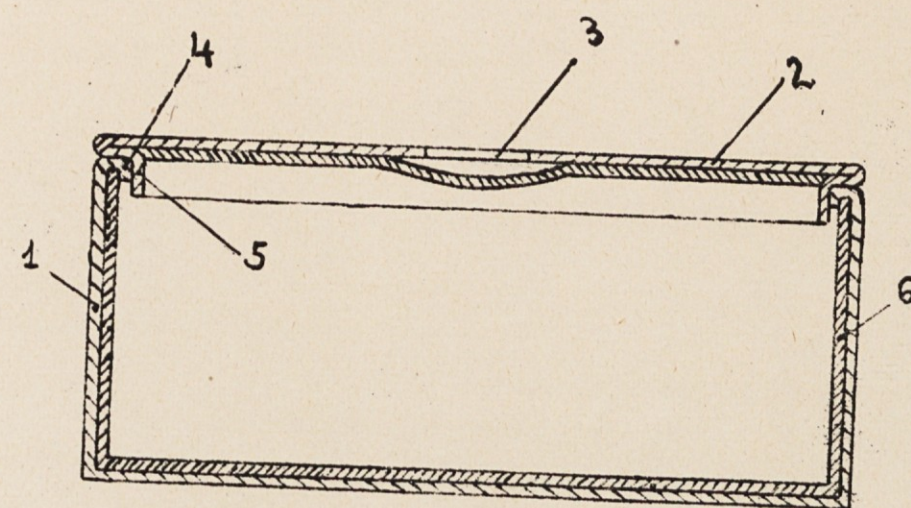
Kapak za ovu kutiju nema prečagu nego ima obod, koji sa trenjem ulazi u okvir kutije, i jedan duguljast otvor u sredini kapka, pomoću koga se kapak može izvlačiti iz kutije.

Kapak je takode izraden iz jednog dela lima sa povrnutim unutra obodom te se može prema potrebi uvlačiti i izvlačiti te podešavati sa površinom zida da bude u jednoj ravnici, dok ovo nije bilo moguće da se postigne sa kopcima dosadašnjih kutija. Kutija i kapak su izolirani propisnom izoliranom hartijom.

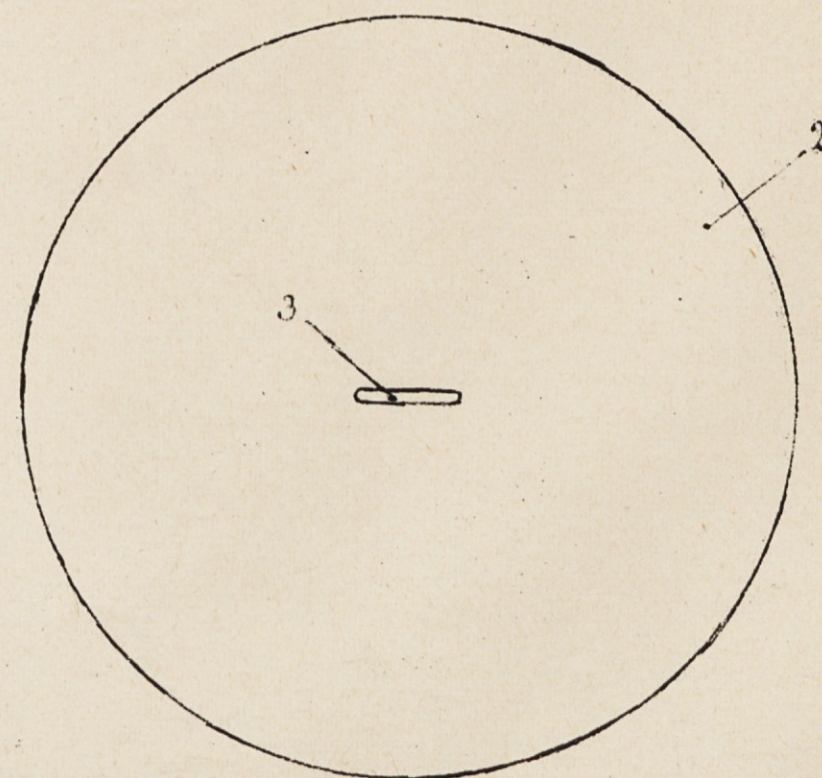
Predmet pronalaska predstavljen je na priloženom nacrtu u kojemu sl. 1 pokazuje presek kutije okruglog oblika gde 1 označi kutiju, 2 kapak, 5 njegov obod, 4 okvir kutije, 6 izolacionu hartiju; sl. 2 pokazuje izgled kapka 2 čiji je otvor označen sa 3.

Patentni zahtev:

Zidna kutija sa kapkom za električni sprovodnik okrugla ili četvrtasta naznačena time, što je izradena iz jednog komada lima sa unutra povijenim okvirom bez isečaka i izbočine tako da sam okvir služi za držanje trenjem kapka za kutiju.



Sl. 1.



Sl. 2.

