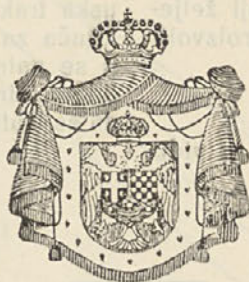


# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 81 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1931.

## PATENTNI SPIS BR. 7871

„Itak“ Jugoslavenske tvornice alimentarnih konzerva D. D., Split,  
Jugoslavija.

Kutija za konzerve.

Prijava od 3. marta 1930.

Važi od 1. jula 1930.

Pronalazak se odnosi na kutiju za konzerve, a cilj mu je da olakša rad oko pakovanja konzervi, da lemljenje svede na najmanju meru i da stvori takav otvarač, koji će potpuno sigurno dejstvovati.

Poznate su već kutije za konzerve, koje su na svojoj bočnoj strani snabdevene uskom limenom zalemljenom trakom, koja se namotavanjem oko jednog ključa ili t. sl. skida i na taj način oslobađa gornji kraj kutije. Nedostatak ovog izvođenja sastoji se u tome, što se uska limena traka mora zalemiti na bočnu stranu i na poklopac kutije, što stvara opasnost da se konzerve pokvare, ako traka nije dobro zalemljena.

Po ovom pronalasku, otklanja se potpuno ovaj nedostatak jer se bočna strana kutije izrađuje iz jednog komada, koji se presavije, tako da obrazuje jedan podužni žljeb u koji se umeće jedna uska limena traka za otvaranje kutije. Na taj način otpada svako drugo lemljenje, sem na sastavu krajnjih ivica bočne strane a time je opasnost kvarenja konzervi usled nesavršeno izvedenog lemljenja svedena na najmanju meru.

Jedan oblik izvođenja pronalaska prdstavljen je na nacrtu primera radi:

Sl. 1 predstavlja bočnu stranu, kutije, bez dna i bez poklopca.

Slika 2., 3 i 4 pokazuju pojedine faze obrađivanja bočne strane, i to: sl. 2 pokazuje bočnu stranu u prvoj fazi obrađivanja, sl. 3 pokazuje bočnu stranu previjenu po dužini sa umetnutom uskom limenom tra-

kom za otvaranje i sl. 4 pokazuje bočnu stranu presovanu.

Sl. 5 je profil bočne strane u fazi predstavljenoj na sl. 3 a

Sl. 6 je profil bočne strane u fazi predstavljenoj na sl. 4.

Iz belog lima za pravljenje kutija izreže se bočna strana kutije u vidu trake 1. sa jednim pravougaonim urezom na jednom kraju i sa dva mala zareza na drugom kraju. (Sl. 2) Ova se presavije tako da se dobije podužni žljeb 4 u koji se umetne uska limena traka 2, za otvaranje koja jednim svojim krajem slobodno strči iz žljeba 4. (Sl. 3) Bočna strana 1, sa u žljeb umetnutom uskom trakom 2, presuje se tako da se traka 2 potpuno stisne u žljeb 4, i da se na mesto žljeba 4 obrazuje šav 1" (sl. 4).

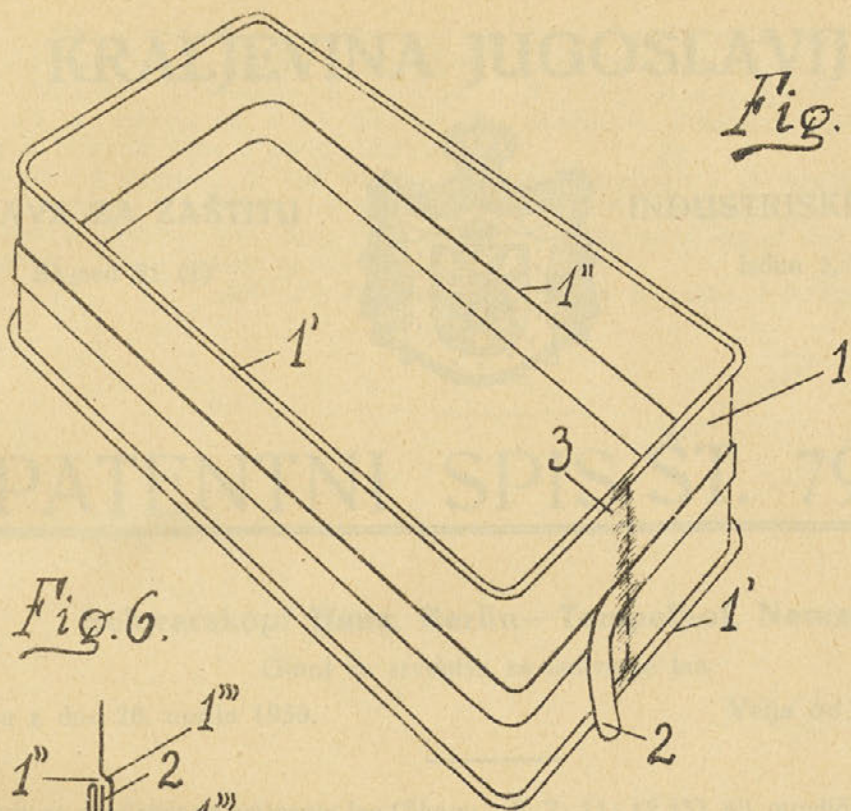
Bočna strana 1 presavije se sada prema željenom obliku kutije, tako da šav 1" dođe u unutrašnjost kutije, a krajevi strane 1 zaleme se kod 3. Rubovi strane 1 presaviju se i obrazuju se ivice 1' na koje se postavlja dno i poklopac. Poklopac i duo učvršćuju se za bočnu stranu kutije na uobičajen, poznat način, koji ne spada u predmet ovog pronalaska, pa zato neće ni biti opisan.

Namotavanjem uske limene trake 2, oko jednog ključa za otvaranje kutija za konzerve, traka 2 reže stranu 1 kod preloma 1" i 1" počinjujući kod zareza pokazanih na sl. 1. Kad se cela traka (2) namota, onda je kutija podeljena u dva dela i gor-

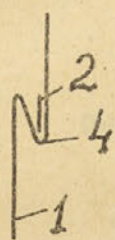




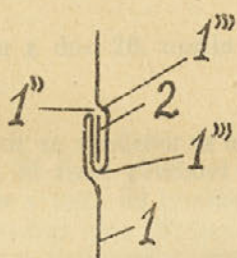
*Fig. 1.*



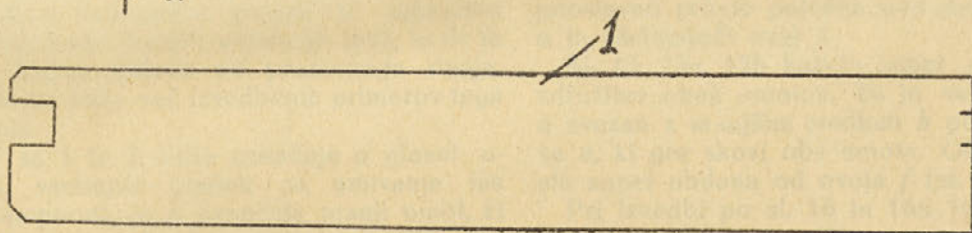
*Fig. 5.*



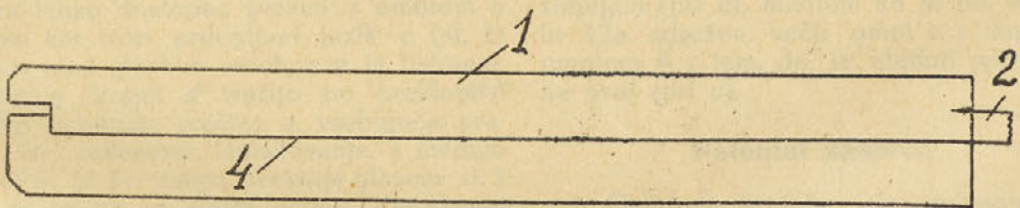
*Fig. 6.*



*Fig. 2.*



*Fig. 3.*



*Fig. 4.*

