

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRISKE SVOJINE

KLASA 81 (1)

IZDAN 1 NOVEMBRA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 14401

Hans Adolf Meyer & Co. G. m. b. H. für Blechindustrie,
Berlin — Johannistal, Nemačka.

Sud za pakovanje.

Prijava od 31 decembra 1937.

Važi od 1 maja 1938.

Naznačeno pravo prvenstva od 8 oktobra 1937 (Nemačka).

Cilj ovog pronalaska jeste, da se ostvari sud za pakovanje koji je nepropustljiv za tečnost, i koji za svoju izradu potrebuje što je moguće manje metalnog lima i koji može biti izведен u svakoj praktično potrebnoj visini, širini i obliku.

U ovom se clju sud (bez dna i poklopca) sastoji iz šupljeg tela iz ljepenke, koje je iznutra i spolja prevučeno metalnim listom n.pr. kaširanim listom iz aluminiuma. Prvenstveno cilindrično šuplje telo je iz jednog komada; jedna preko druge prehvatajuće ili tupo sutičuće se sastavne ivice su vezane pomoću spajalice koja ostvaruje vezivanje po načinu kajiša, i koja se prekriva metalnim listom.

Sudovi za pakovanje koji odgovaraju pronalasku mogu se jednostavno i jeftino izvoditi. Metalni se lim potrebuje samo za dno i za poklopac. Kaširani list iz aluminiuma koji služi kao unutrašnja i spoljna obloga, obrazuje nepropustljivu prevlaku šupljeg tela iz ljepenke, izoluje ove od sadržene u sudu, zaštićuje ga prema spoljašnosti i dodeljuje mu metalni izgled. Jednovremeno se smanjuje težina sudova i time i stvaraju povoljniji uslovi za pošiljke.

Priloženi načrt pokazuje jedan primer izvođenje pronalaska. Sl. 1 pokazuje sud za pakovanje u perspektivnom izgledu sa delimično uklonjenim poklopcem i mestično odvojenim spoljnim obložnim listom. Na sl. 2 je sud pokazan u poprečnom preseku. Sl. 3 pokazuje vertikalni presek na mestu sastava.

Deo koji je namenjen za prijem sadr-

žine sastoji se iz cilindričnog šupljeg tela a iz ljepenke, čije zaoštrene sastavne ivice b, c prehvataju jedna preko druge. Cilindar iz ljepenke je na svome unutrašnjem zidu prekriven kaširanim listom d iz aluminiuma, a na svome spoljnjem zidu opet listom e iz aluminiuma, tako, da hartija bude utvrđena, na primer nalepljena, na ljepenci, i da sloj aluminiuma ostane spolja, pri čemu dno i poklopac suda imaju poznato izvođenje, sastoje iz metalnog lima i vezani su na poznat način sa sudom, prvenstveno previjanjem (falcovanjem).

Na mestu b, c sastava šupljeg tela a iz ljepenke je spolja postavljena spajalica f koja je izvedena po načinu spajalica za vezivanje kajiševa, i koja održava u vezi sastavne ivice koje prehvataju jedna preko druge i prekriva se spoljnim listom e. Krajevi obloženih listova prehvataju jedan preko drugog i međusobno su slepljeni.

Šuplje telo a može takodde biti izvedeno i namotavanjem više puta tankog lista ljepenke. Umesto kaširanog lista iz aluminiuma može biti upotrebljen i kakav drugi podesan metalni list.

Patentni zahtevi:

1) Sud za pakovanje naznačen time, što se telo suda (bez dna i poklopca) sastoji iz šupljeg tela iz ljepenke koje je iznutra i spolja prevučeno kaširanim listom iz aluminiuma.

2) Sud za pakovanje po zahtevu 1, na-

značen time, što su sastavne ivice (b, c) šupljeg tela (a) iz ljepenke iz jednog komada vezane pomoću spajalice (f) koja je

na primer izvedena po načinu spajalica za vezivanje kapiševa, i spajalica je prekrivena metalnim listom.

Fig. 1

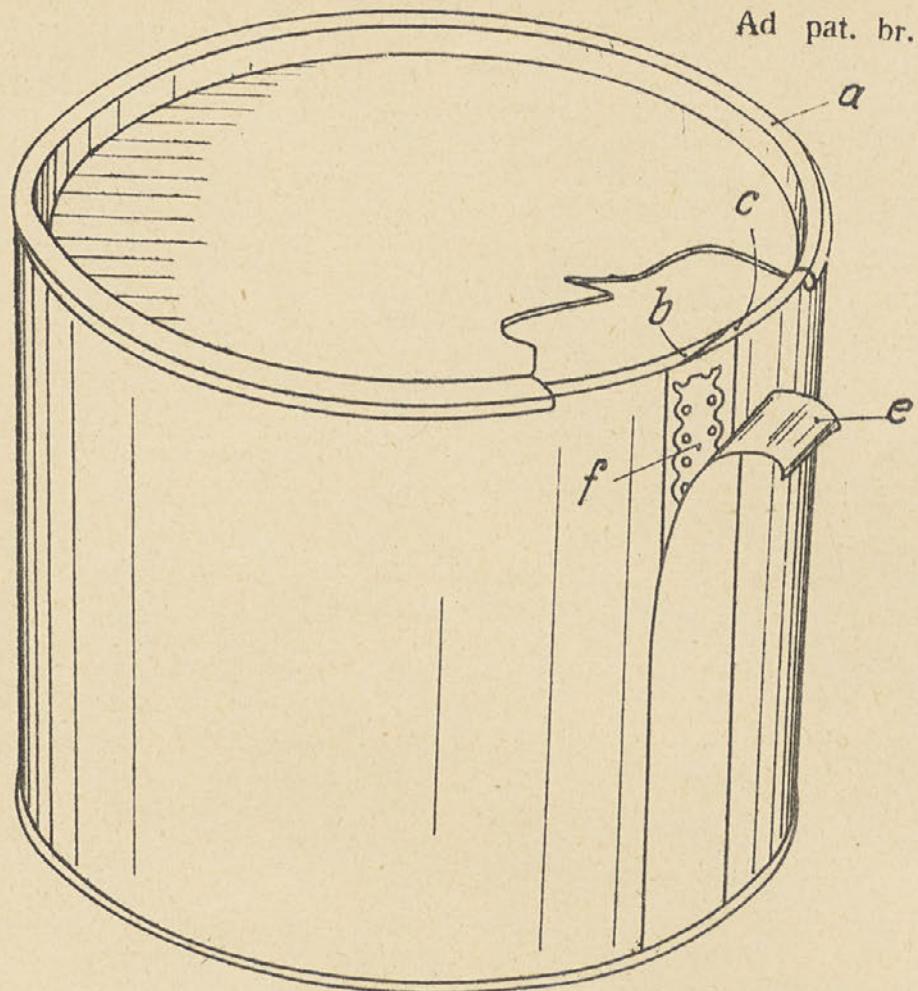


Fig. 2

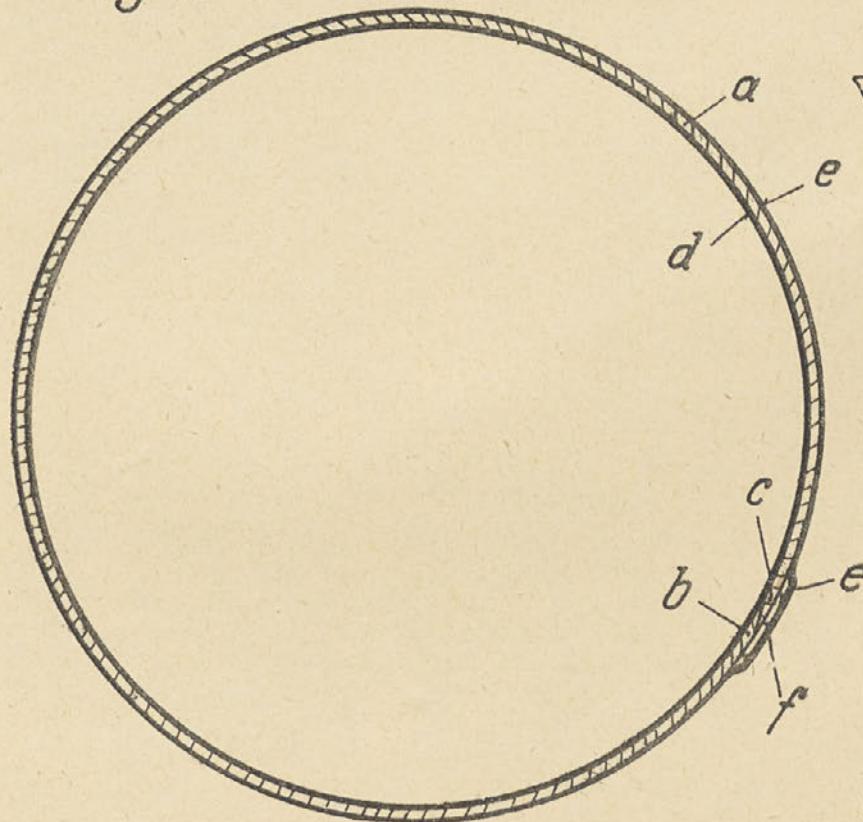


Fig. 3

