

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA
UPRAVA ZA ZAŠTITU
INDUSTRIJSKE SVOJINE



KLASA 53 (2)

IZDAN 25. januara 1923.

PATENTNI SPIS BR. 674.

F, Ch. Unger & Sohn, Braunschweig.

Kutija za konzerve, koja se zatvara pomoću vazdušnog pritiska.

Prijava od 17. septembra 1921.

Važi od 1. maja 1922.

Predmet pronalaska, koji je na crtežu predstavljen u jednom primeru izvodjenja, jeste zatvarač za takve kutije za konzerve, koje se posle punjenja kuvaju da bi se postiglo razređivanje vazduha i usled splašnjeg vazdušnog pritiska ostaju zatvorene. Kod novog zatvorača izlišan je elastičan obruč koji je inače potreban za pritičivanje poklopca na prsten za zaptivanje. Osim toga se kutija može lako ponova otvoriti a da se ne povredi.

Prema pronalasku je prsten *b*, koji je vezan sa donjim delom *a* kutije, a služi primajući prstena *e* za zaptivanje, na svojoj unutrašnjoj strani snabdeven i ispuštenjima *c*, koja mogu biti napravljena na proizvoljan način, na pr. utiskivanjem lima i koja zalaze toliko daleko unutra, da usled toga unutrašnji otvor kutije bude za neznačan deo manji od spoljašnje ivice poklopca *d*. Ivica poklopca *d* je shodno cilju posavrnutu. Pri utiskivanju poklopca *d* odskoči njegova ivica i ispuštenja *c* naležu tada na gornju ivicu poklopca *d*, usled čega je ovaj tako uvršćen da se prikuvanju kutije ne skida.

Za vreme hladjenja kutije, koje sada nastupa, pripije se poklopac čvrsto uz prsten za zaptivanje *e*, tako da zatvaranje postaje hermetičko. Vazduh koji se raširio za vreme kuhanja kutije odilazi usled elastičnosti po-

klopea ispod ovoga između dva ispuštenja *c*. Cilindrična ivica poklopca *d* snabdevena je prstenastim naborom *f*, koji može biti spravljen na proizvoljan način. U taj nabor *f* uvlači se pri otvaranju kutije kakav šiljat predmet na primer, tupa ivica noža, igla za nadevanje ili kakva slična sprava i ista se nasloni o gornju ivicu *e* kutije. Priskivanjem sprave na svom spoljašnjem kraju na niže podiže se poklopac *d*, lako sa prstena *e* za zaptivanje usled dejstva koje se ovde dobija a koje je stvarno dejstvo p. luge. Ovaj poklopac može se, bez obnavljanja prstena *e* za zaptivanje upotrebiti ponova i češće za istu kutiju.

Samo se po sebi razume, da nabor *c* može biti izostavljen i na nekoliko mesta obima poklopea.

Nabor *f* na poklopcu *d* može biti otvoren bilo ka unutrašnjosti bilo ka spoljašnjosti.

Raspored ispuštenja *c* na spoljašnjoj ivici prstena *b* ima to preim秉tvo, da poklopac može biti utisnut bez velikog naprezanja, jer ivica poklopca *d* lako odskače na gore. Ipak je zatvaranje sigurno. Dalje preim秉tvo novog zatvaranja sastoji se u tome, što unutrašnja ivica prstena *b* može biti niska, što je od velikog značaja za čišćenje i punjenje kutije. Osim toga može unutrašnja ivica prstena *b* pri tome biti slijedena u obliku U, tako da

se na taj način drži umetnuti prsten c za zaptivanje.

PATENTNI ZAHTEVI.

- 1). Kutija za konzerve koja se satvara pomoću vazdušnog pritiska, naznačena time, što je prsten (b) koji je vezan sa donjim delom

- (a) kutije, služi primanju prstena (e) sa zatvivanjem na svojoj unutrašnjoj strani snabđeven ispušćenjima koja prelaze preko spoljsnje ivice poklopca (d).

- 2). Kutija za konzerve shodno zahtevu 1, naznačena time, što cilindrična ivica poklopcu (d) ima nabor (f).

Answers to the Test

1981 年 10 月 1 日 由 88 頁



