

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 53 (2)

IZDAN 1 FEBRUARA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 13840

Koštan Antun, Tivat, Jugoslavija.

Boca za konzerviranje voća.

Prijava od 1 marta 1937.

Važi od 1 avgusta 1937.

Poznate su razne boce za konzerviranje voća, povrća i sličnih jestivih predmeta. Kod svih poznatih boca uvijek je bila poteškoća u tome, kako bocu dobro zatvoriti, da vanjski vazduh i eventualne štetne bakterije ne bi imale pristup u unutrašnjost boce, a kraj toga se boca daje još i jednostavno i po potrebi otvarati i zatvarati, bez oštećivanja poklopca boce.

Boca za konzerviranje voća, koja je predmet ovoga pronalaska, ima svrhu da ukloni nedostatke postojećih boca. Boca po ovom pronalasku ima tako konstruisano grlo i poklopac, da se poklopac može lako otvoriti i zatvoriti, a da se nimalo ne ošteti, a kraj toga potpuno se sprečava pristup vanjskog zraka i eventualnih štetnih bakterija u unutrašnji prostor boce kad je ova zatvorena.

Slika I na nacrtu predstavlja vertikalni presjek zatvorene boce.

Slika II predstavlja horizontalni presjek kroz grlo boce.

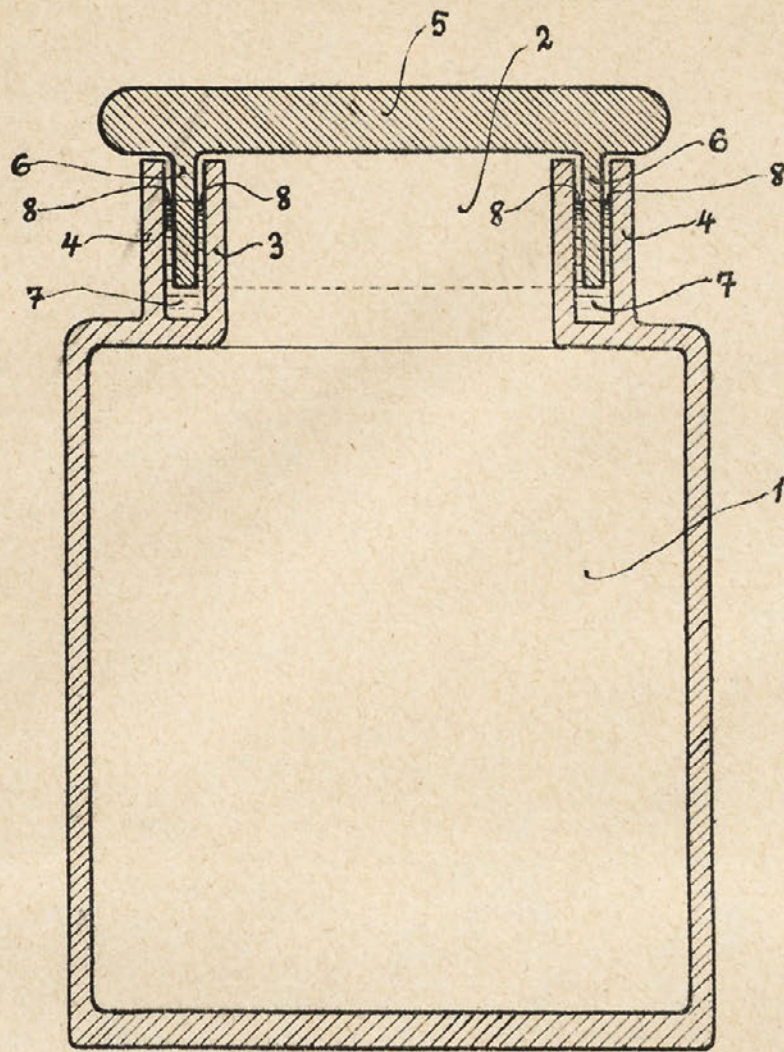
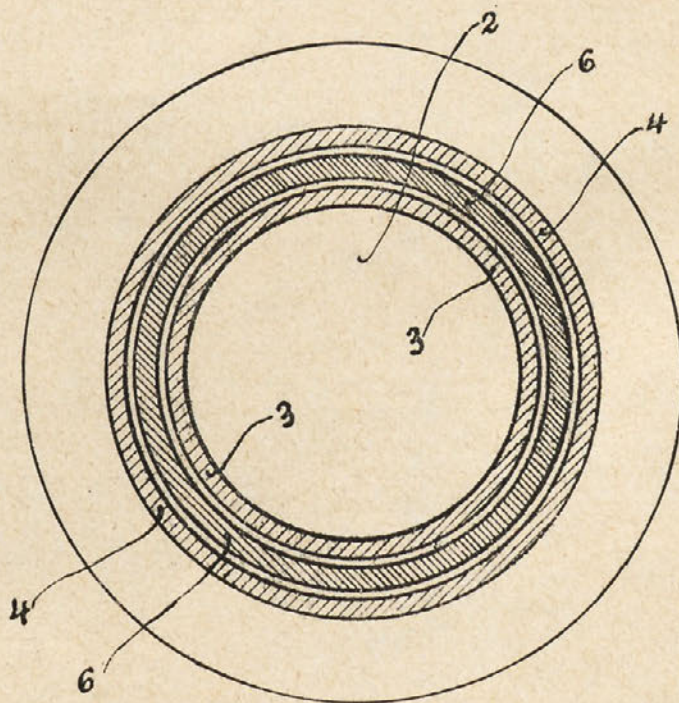
Boca za konzerviranje voća sastoji iz šuplje utrobe (1), koja se pred vrhom sužuje u okruglo grlo (2), koje je grlo ograničeno dvostrukim stijenama (3) i (4), tako da među ovim stijenama ostaje srazmjerno duboki kanalić. Okrugli poklopac (5) boce ima sa donje strane naokolo stije-

jenu (6), koja tijesno zapada u kanalić, kad je boca zatvorena. Stijena (6), kad je boca zatvorena, ne dopire do dna samog kanalića, već svršava nešto nad samim dnom kanalića. U kanaliću nalazi se voda, ulje ili koja druga podjednaka masa ili tekućina (7), kojoj se razina (8) nalazi stalno nad donjom ivicom stijene (6) poklopca (5), kad je boca svojim poklopcem (5) zatvorena. Uslijed toga, što je donja ivica stijene (6) poklopca (5) uronjena u tekućinu, vanjski vazduh ne može da dopre u utrobu (1) boce, pa je tako sadržina boce osigurana protiv pristupa vanjskog vazduha i eventualnih bakterija, koje bi mogle sa vazduhom unići u bocu i pokvariti voće, povrće ili druge jestive predmete, koji se spremaju u bocu u svrhu konzerviranja.

Boca može biti izrađena u raznim oblicima i veličini iz stakla ili drugog prikladnog materijala.

Patentni zahtev:

Boca za konzerviranje voća, označena time, da su zidovi grla boce izvedeni iz dviju stijena na malom međusobnom razmaku tako da sačinjavaju kružni kanalić djelomično ispunjen tekućinom u kojoj je uronjena stijena poklopca zatvorene boce.

*Slika I.**Slika II.*

