

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 44 (2)

IZDAN 1 OKTOBRA 1940

PATENTNI SPIS BR. 16164

Maletić Vjekoslav, Bjelovar, Jugoslavija

Higijenski pepeonik.

Prijava od 22 juna 1939.

Važi od 1 marta 1940.

Pepeonik u koji se stavlja pepeo sa cigareta i cigara ima svoje nedostatke, jer se u isti stavlja gorući otpušci cigareta i cigara i tamo dalje izgaraju i stvaraju nezdravi i zagušljivi dim sa kojim se ispunjavaju prostorije u kojima ljudi borave, a bilo je i slučajeva da su ovako bačeni gorući otpušci proizveli i požar upalivši druge otpatke cigareta i cigara i n. pr. ako je takav pepeonik bio na noćnom stoliću u blizini zastora, upalio se i zastor dok je čovek zaspao ili se udaljio iz prostorija.

Pepeonica sa zaklopcem ima u tome svoje nedostatke, što pušač mora zaklopac podizati i spuštati i, ako su dva pušača, dok jedan stavi goruću cigaretu ili cigaru u pepeonik i zaklopac zatvori, mora drugi pušač kod svakog stavljanja pepela po više puta zaklopac podizati i spuštati odnosno otvarati i zatvarati.

Imajući u vidu ove nedostatke može se konstatovati, da dosadnji pepeonici ne odgovaraju cilju i nisu omogućavali higijensko pospremanje gorućih otpadaka cigareta i cigara sa sigurnošću protiv eventualnog požara.

Prema izloženom postoji potreba za izradu takvog higijenskog pepeonika, koji će u isto vreme imati otvorene i zatvorene pretince i to zatvorene u koje su stavljeni gorući otpatci, a otvorene u koje se stavlja pepeo sa cigareta ili cigara koje pušač puši.

Po ovom pronalasku izrađen je higijenski pepeonik koji uklanja gore navedene nedostatke i odgovara, osim toga, i higijenskim uslovima.

Prednosti ovog pepeonika prema pro-

nalasku postignute su konstrukcijom pepeonika i to time, što je podeljen u dvačetiri ili više delova, kao posebnih pretinaca od kojih su jedan ili više njih uvek odvojeni, a jedan ili više njih zatvoreni poklopcem, a to otvaranje i zatvaranje pretinaca izvodi se jednostavnim pomicanjem kod dvodelnog u obliku cevi pomicanjem te cevi, a kod višedelnih pomicanjem gornje naprave zaklopca.

Sa ovim pronalaskom postizava se mogućnost da, kada jedan pušač ubaci u otvoreni pretinac pepeonika gorući otpušak cigarete ili cigare i ovaj pretinac pomicanjem zatvori, da u to isto vreme otvori drugi pretinac u koji može nesmetano drugi pušač da stavi pepeo a, kada prestaje pušenje, i gorući otpušak stavlja u taj pretinac; zatvara isti pomicanjem te u isto vreme otvara drugi pretinac u kome se gorući otpušak ranije ugasio i tako se to stalno obnavlja sa istim dejstvom.

Predmet pronalaska pretstavljen je kao primer izvođenja na priloženom nacrtu.

U sl. 1 pretstavljen je izgled higijenskog pepeonika sa dva pretinca koji je udešen tako da se može pričvrstiti uz stenu, a sastoji se od osnovne ploče A proizvoljnog oblika, snabdevene cilindričnim izbočenjem sa bušotinom, koje pak zajedno sa odgovarajućim ušicama druge ploče A₁ i zavrtnjem (čepom) sačinjava zglobov N. Ploča A koja služi kao postolja učvrsti se na poznat način na steni, dok ploča A₁, koja ima kružni ili ma kakav drugi pogodni oblik, nosi na sebi prsten S, koji služi kao vodica za koritastu kutiju C (stvarnu pepeljaru), podeljenu pregradom u dva

dela C_1 , C_2 , može da se prekreće oko zgloba N . Cev S ima dužinu nešto veću od polovine koritaste kutije C odnosno svakog od njenih delova C_1 odn. C_2 . Na taj način pomicanjem koritaste kutije C u desno ili levo biva uvek jedan od odeljaka C_1 ili C_2 potpuno zatvoren, te svaki otpušak cigare ili cigarete, bačen u taj odeljak, biće za kratko vreme i bez zadaha ugašen. Pomenuti ranije zglob N služi za omogućavanje lakog pražnjenja pepeljare. Pražnjenje se vrši na taj način, što se jezičak B , koji je slobodno kružno klatljiv oko svoga zavrtnja-čepa, pomakne u stranu dok oslobođena ploča A_1 padne odn. okrene se zajedno sa koritastom kutijom C oko zgloba N te se ostatci izruče. Da bi se sprečilo ispadanje koritaste kutije C iz prstena S pri svom pomicanju desno i levo, završne bočne strane imaju oblik kružnih ploča većeg promera od promera rupe prstena.

Sl. 2 pretstavlja pogled sa strane pepeonika u preseku prema sl. 1.

Sl. 3 pretstavlja izgled istog pepeonika sa dva pretinca kao u sl. 1 samo s tom preinakom, da se ploča A postavlja na sto a cev S je tako na ploču A pričvršćena, da se u istoj može cev pomicati levo i desno, a da su pretinci gore okrenuti u koje se stavlja pepeo a tako i gorući otpušci cigareta i cigara.

Sl. 4 pretstavlja aksonometrički izgled stonog pepeonika prema pronalasku. Pepeonik se sastoji od podložne ploče A na kojoj je učvršćena vertikalna cilindrična kutija, podeljena u četiri jednaka pretinca K pomoću pregrada P_1 , P_2 , P_3 i P_4 , koji stoje međusobno pod pravim kutom. Pregrade se sastaju u središtu kutije, sačinjavajući vertikalnu cev H_1 . Kroz cev H_1 prolazi vi-

jak J , koji služi za učvršćivanje poklopca R . Poklopac R ima oblik kružne ploče sa naspramnim isečcima koji su nešto manji od otvora svakog od pretinaca, da bi se obezbedilo što potpunije zatvaranje onog odn. onih naspramnih pretinaca, koji se u datom trenutku nalaze ispod poklopca R . Da bi se ugasio otpušak cigare ili cigarete, dovoljno je da se taj otpušak baci u jedan od otvorenih pretinaca i da se potom okrene poklopac za 90° , usled čega će ranija dva otvorena naspramna pretinca biti zatvorena a otpušci bez zadaha ugašeni.

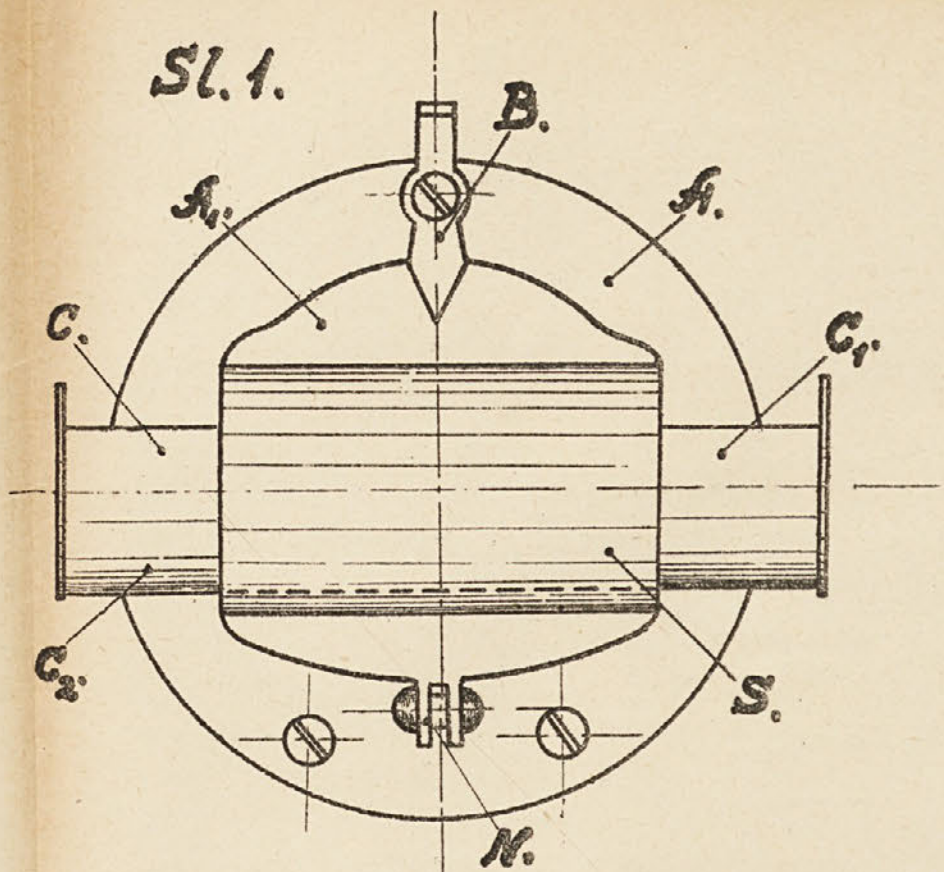
Oblik cevi za pepeonik naznačen u sl. 1 i 2, a tako i oblik okruglog pepeonika i pomične ploče, može se menjati a da se pri tome ne izide iz okvira ovog pronalaska.

Patentni zahtevi:

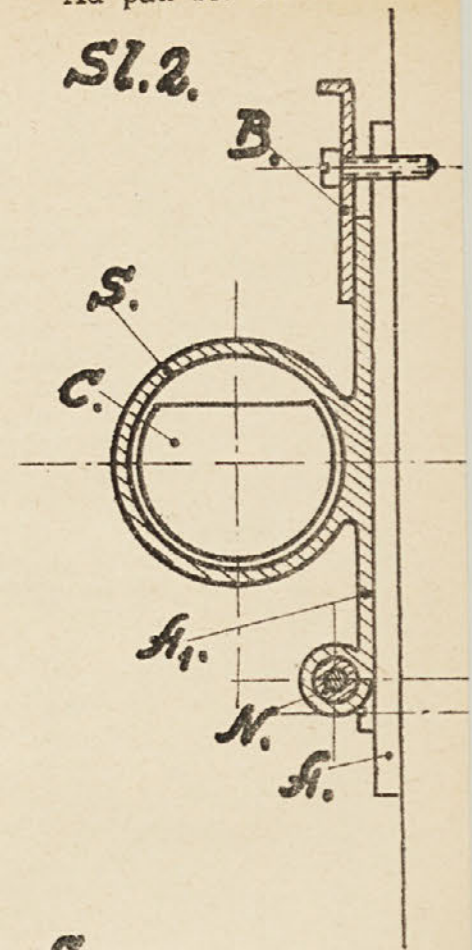
1. Higijenski pepeonik u obliku cevi ili korita, naznačen time, što je cev (C) podeljena pregradom u sredini u dva dela (C_1 i C_2), koja se cev može pomicati desno i levo klizeći u vodiči (S) u obliku prstena sa podlogom (pločom) (A_1) koja je zglobno učvršćena pomoću zgloba (N) na postoljnoj ploči (A).

2. Higijenski pepeonik, naznačen time, što je sastavljen od vertikalne cilindrične kutije podeljene u četiri jednaka pretinca vertikalnim pregradama (P_1 , P_2 , P_3 i P_4), stojećim međusobno pod pravim uglom tako, da se pregrade sastaju u središtu kutije čineći vertikalnu cev (H_1) kroz koju prolazi vijak (J) za učvršćivanje poklopca (R) koji ima oblik kružne ploče sa naspramnim isečcima tako, da se njegovim obrtanjem zatvaraju uvek dva i dva naspramno ležeća pretinca pepeonika.

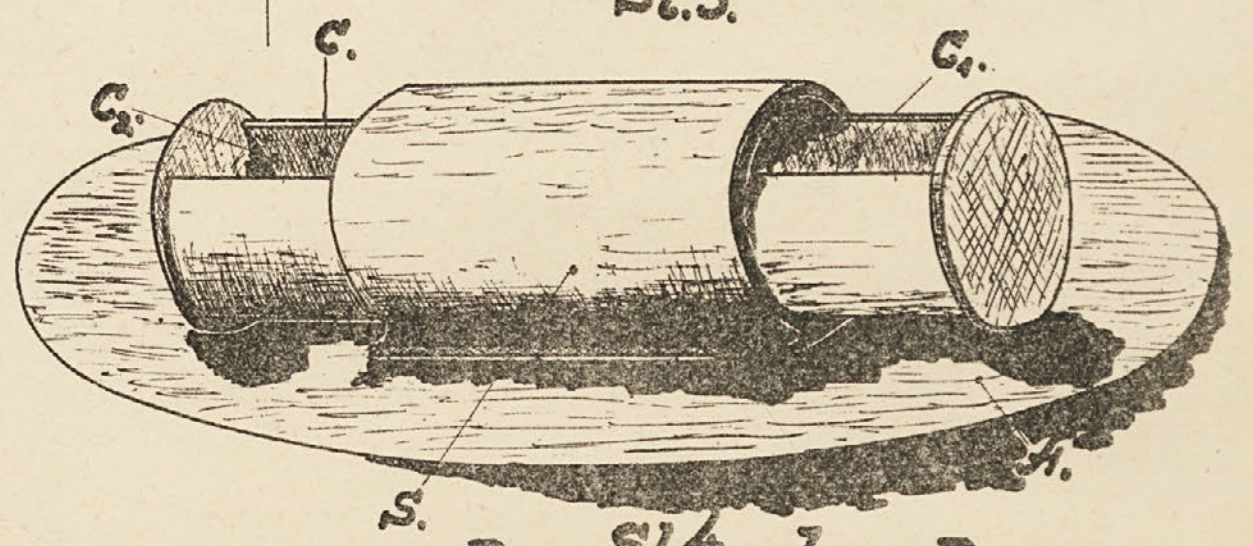
Sl. 1.



Sl. 2.



Sl. 3.



Sl. 4.

