

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 24 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 15. JANUARA 1923

PATENTNI SPIS BR. 1644.

Ivan Roglić, trgovac, Maribor.

Odvratna naprava za dim ili druge plinove.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 377.

Prijava od 30. maja 1922.

Važi od 1. aprila 1923.

Najduže vreme trajanja do 31. oktobra 1936.

Izum se odnosi na dalnju izradu odnosno poboljšanje odvrtno naprave za dim i druge plinove, zaštićene glavnim patentom (br. 377) i sastoji se u glavnome u tome, što se čišćenje naprave omogućuje, a da se ista ne skida.

U tu svrhu predviđen je na oklopinu 1 pokraj upusnog stubnja 2 stubanj, koji se može zatvoriti poklopcem ili sl.

Dalnja poboljšanja sastoje se u prekretno napravi za dimne plinove ili sl., koja je promjenom uređjaja zaštićenog glavnim patentom smještena pokraj ispusnog stubnja i sastoji se iz ploče, koja je pričvršćena na motki, koja prolazi kroz oklopnu i pomična je u istoj ali se sastoji od okretljivog zaklopka.

Na crtežu je predočen predmet izuma na sl. 1 i 2 odnosno 3 i 4 primjerice u dva oblika izvedbe u oba slučaja u uzdužnom i poprečnom rezu.

Paralelepipedična ili plosnato-cilindrična oklopina 1 ima osim upusnog stubnja 2 i obiju ispusnih stubanja 3 i 4 još čišćeći stubanj 17, koji je smješten pored pusnog stubnja 2 i može se zatvoriti pomoću poklopca 18 ili sl.

Ovom izradom se postigne prednost da oklopina služi ujedno kao hvatač za iskre i time se veoma umanjuje mogućnost vatre u dimnjaku. Por. djaj četiriju stubanja udešen je tako, da je spoj (A — A) između upusnog stubnja i dimnjaka uvijek kos, a spoj (B — B) između stubnja 2 i 4 uvijek ravan. Čišćeći

stubanj omogućuje čišćenje oklopine, a da se ista ne skida.

Kod primjera izvedbe prema sl. 1 i 2 vrši se preketanje dimnih plinova ili sl. pomoću zatvorne ploče 19, pričvršćene blizu ispusnog stubnja na motki 20, koja prolazi kroz oklopinu 1 i pomična je u istoj.

Kod primjera izvedbe prema sl. 3 i 4 vrši se preketanje pomoću poklopca 13', koji se blizu ispusnog stubnja okreće oko osovine 14' i može se okretati polugom 15', koja je u željenom položaju pričvrstiva na tipkastoj šinji.

Ovaj prekretni mehanizam biće osobito tamo od prednosti, gdje bi se onaj prema sl. 1 i 2 mogao radi malo prostora teško smjestiti.

Patentni zahtevi:

1. Odvratna naprava za dim ili druge plinove prema patentu br. 377, naznačena time, što je na oklopinu (1) blizu upusnog stubnja (2) smješten stubanj (17) zatvoriv pomoću poklopca ili sl., koji omogućuje čišćenje naprave, bez skidanja iste.

2. Naprava prema zahtevu 1., naznačena time, što je na jednoj blizu ispusnog stubnja kroz oklopinu (1) skroz prolazećoj motki pričvršćena jedna ploča (19), pomoću koje se mogu preketati dimni plinovi ili sl.

3. Naprava prema zahtevu 1., naznačena time, što se preketanje dimnih plinova ili sl. vrši pomoću okretljivog kapka (13'), koji se nalazi blizu ispusnog stubnja.

Fig. 1

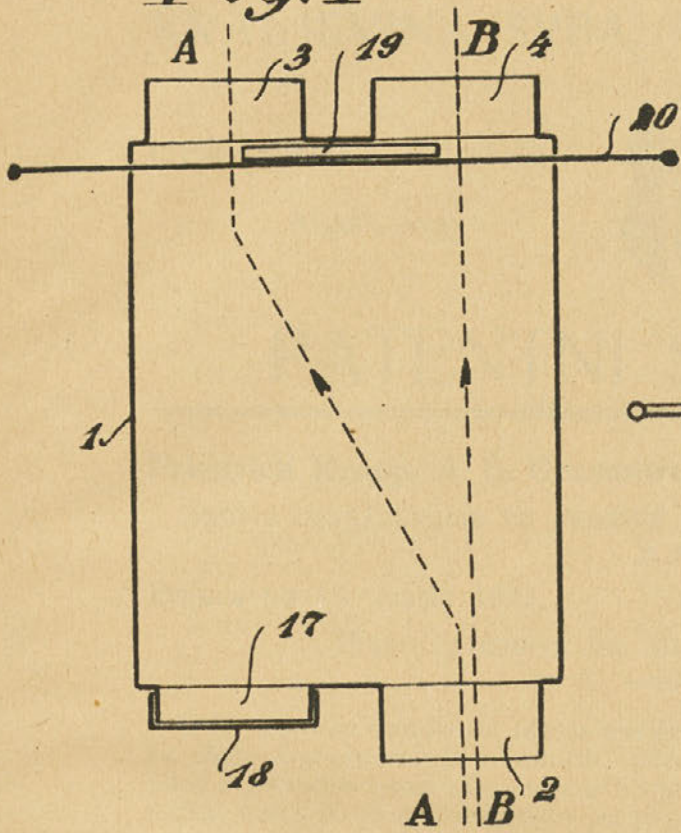


Fig. 2

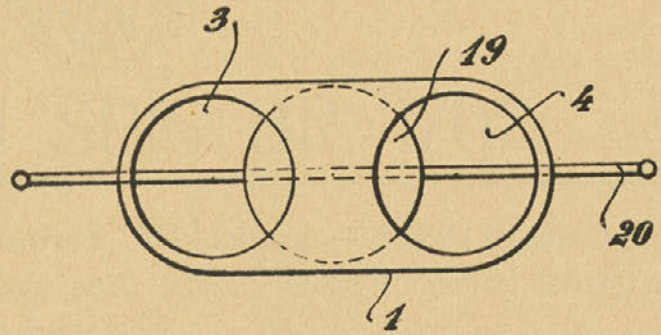


Fig. 3

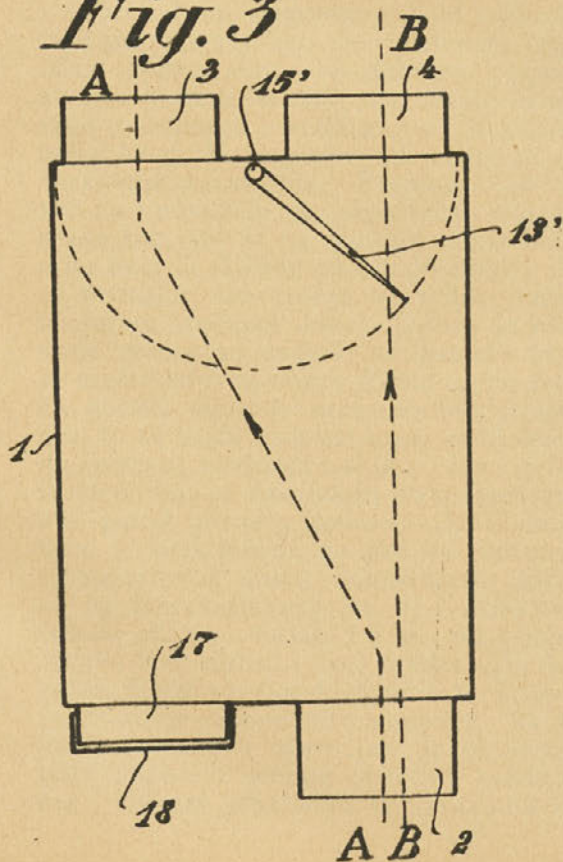


Fig. 4

