

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU  INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 87 ()

IZDAN 10. oktobra 1922

PATENTNI SPIS ŠT. 556.

Živorad Josić, penzioner Beograd.

Proturač.

Prijava od 27. juna 1921.

Važi od 1. februara 1922.

Pravo prvenstva od 18. decembra 1921.

Ovaj pronalazak odnosi se na jedan šupalj polu — valjak od materijala providnog i čvrstog, kao staklo, presovanog celuloida i t. d., bočno zagradjeno, koji je namenjen za to, da sprečava neprekidni ulazak svežeg — spoljnog vazduha u unutrašnjost lokala zgrade ili tome slično.

Dosadnji mali otvori, koji su poznati kod nas pod imenom „šuberi“ imaju tu manu, što se ne može izbeći ulazanje spoljnog vazduha u prostor odakle se predmet izdaje. Kad se tome doda da je upotreba ovih primenjena baš u lokalima gde je razlika u temperaturi po nekad ogromna, onda je veoma pojmljivo koliko preimućstvo ima pretstojeći pronalazak nad svima dosadanjim.

Radnje trgovačke, kafane, restoracije, ulične pivnice i tome slične radnje, a naročito ove poslednje koje imaju neposrednu vezu sa svetom iz ulice, pri isporuci predmeta koji prodaju i prijemu novca od klijenta moraju otvarati ili spoljna glavna vrata ili praktičnije imaju te šubere, preko kojih vrše tu razmenu robe za novac. Na taj način za vreme, dok je ta radnja u toku, spoljni vazduh ulazi u unutrašnjost lokala ili radnje te time prouzrokuje smanjivanje

temperature a vrlo često i bolest kod lica, koje taj posao vrši.

Ovim pronalaskom je ovo naprekidno ulazanje spoljnog vazduha smanjeno na najmanju meru.

Slikom 1 i 2 prestavljen je izgled odozgo dok je slikom 3 i 4 prestavljen presek toga proturača sa jednim delom spoljne i unutrašnje vodoravne table.

Način rada je sledeći:

Na sl. 3, a prestavlja šupalj polu-valjak koji, pomoću jedne šipke b čvrsto spojene na sredini ravne ivice polu-valjka. Ova šipka ima svoje ležište izdubljeno na ploči 6, tj tako, da se može okretati okosebe.

Na ovaj način, pošto je šipka u čvrstoj vezi sa polu-valjkom, to se, okretanjem, pomoću ručice, polu-valjka postiže to, da je uvek spoljni vazduh od onog unutra izdvojen pomoću rečenog polu-valjka označena.

Na sl. 3 i 4 je spoljna strana levim delom dok desni deo označava unutrašnju stranu lokala.

r označava konsolu za držanje ploče 6, a r prestavlja podupirač za spoljnu stranu ploče 6.

d prestavlja zid-pregradu spoljašnjeg od

unutrašnjeg dela. Ploče δ i ξ ima useke e za prolaz polu-valjka.

Na primer: kada lice, izvesno kome je dužnost da predaje kome drugom licu u drugom lokalnu izvestan predmet, isto lice pokrene ručicom κ polu-valjak sve dotle dok se na spoljašnoj strani ne pojavi otvor gde isto lice umeće novac ili kvitu. Pri ovoj dispoziciji polu-valjka vazduh spoljni ne može neprekidno prodirati u unutrašnjost lokala već samo za $\frac{1}{4}$ od celokupne zapremine polu-valjka.

Da bi se i ova količina smanjila upotrebljen je specijalan umetač predstavljen na sl. 5 koji ulazak spoljnog vazduha smanjuje na polovinu od predhodnog svega za $\frac{1}{8}$ od celokupne zapremine polu-valjka.

Isti je proces i ista količina ulazi u unutrašnjost lokala i pri obratnoj radnji, t. j. kada i lice iznutra daje predmet licu s polja.

Patentni zahtevi:

1. Proturač, sastavljen od providne i lake materije kao od stakla, presovane celuloze i tome slično, naznačen time, što ima jedan polu-valjak, bočno zagradjen, na čijim je ravnim ivicama sredinom čvrsto vezana šipka b , koja se ručicom κ okreće na ležištu udešenom za to, te tome pokreće i polu-valjak koji je svojim oblikom tako izveden, da je nemoguće, pri njegovom okretanju ma u kom pravcu, da vazduh neprekidno ulazi ili izlazi iz jednog lokala u drugi.

2. Proturač po pat. zahtevu 1, naznačen time, što je armiran i jednim umetačem čija je karakteristika u tome, što je isti, sastavljen od dve jedna na drugu normalno ležeće ravnine, uguran ka izdubljenoj površini polu-valjka, smanjuje za pola ulazak permanentnog vazduha u dotičnoj četvrtini zapremine polu-valjka.

Proturač

Valj od 1. februara 1931

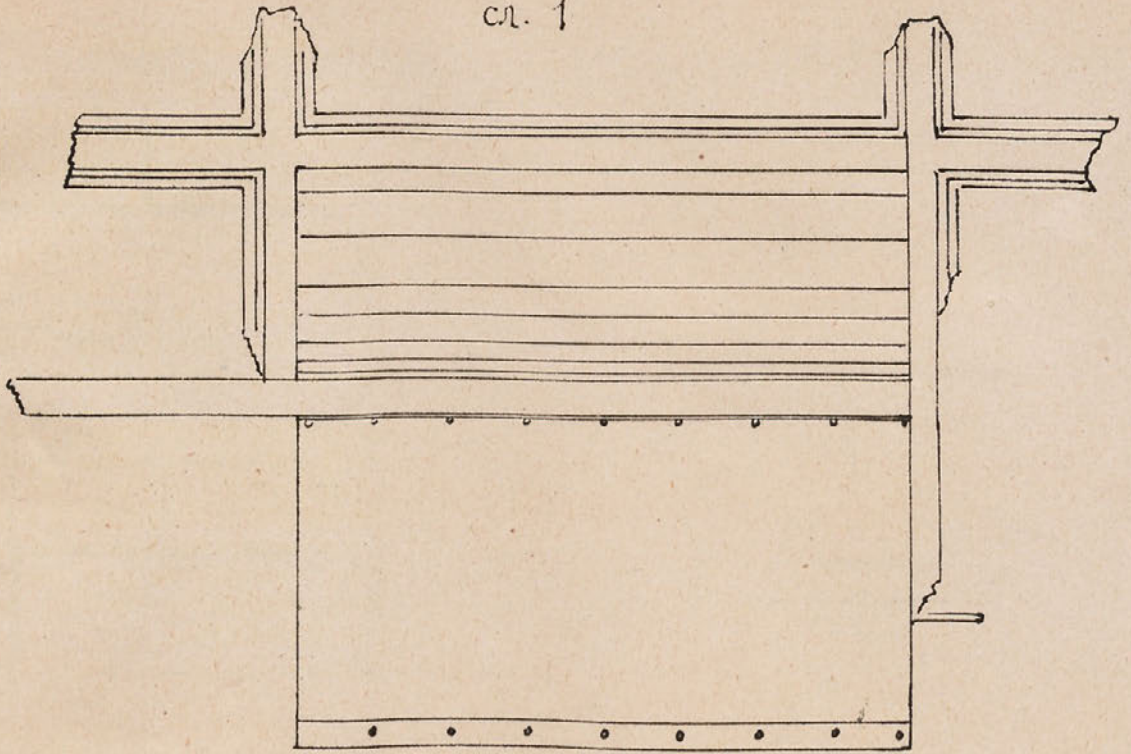
Prijava od 27. juna 1931

Pravo prvinstva od 18. decembra 1931

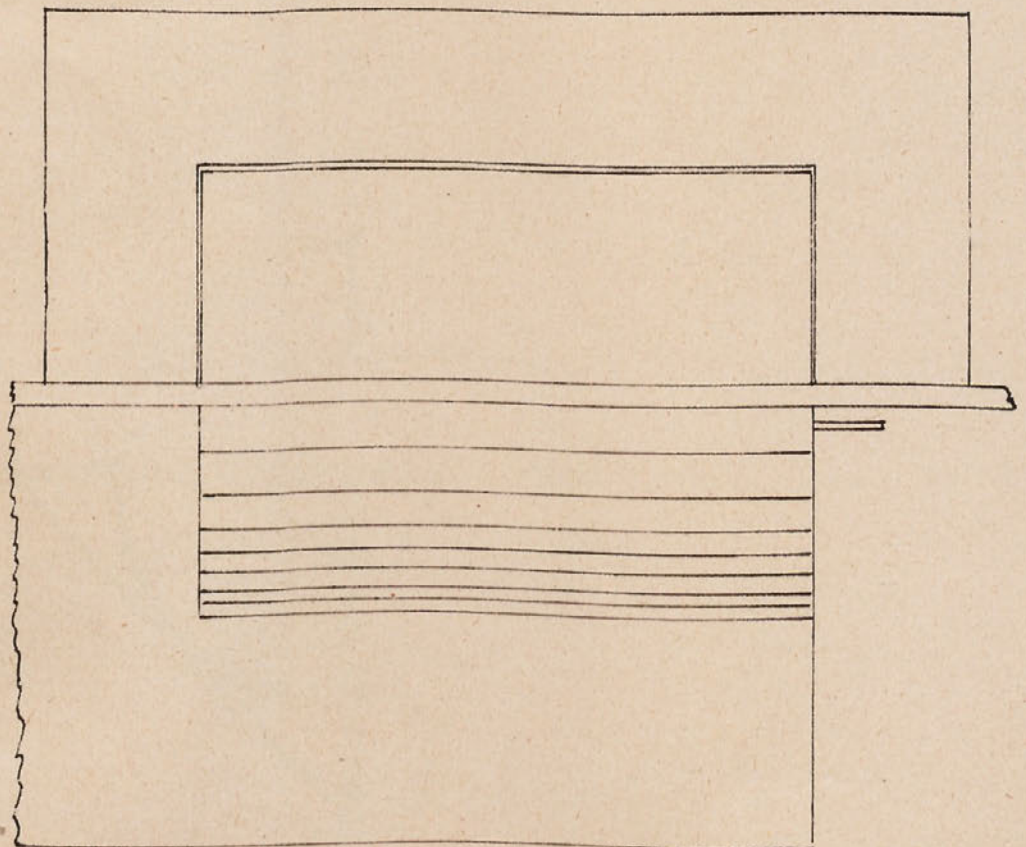
temperaturu u vrlo često i bolst kod lica...
Ovaj proturač odnosi se na jedan za-
valjak od materijala providnog
čvrstog kao staklo, presovane celuloze
i tome slično, naznačen time, što ima jedan
polu-valjak, bočno zagradjen, na čijim je
ravnim ivicama sredinom čvrsto vezana
šipka b , koja se ručicom κ okreće na
ležištu udešenom za to, te tome pokreće
i polu-valjak koji je svojim oblikom
tako izveden, da je nemoguće, pri
njegovom okretanju ma u kom pravcu,
da vazduh neprekidno ulazi ili izlazi
iz jednog lokala u drugi.

Ovaj proturač odnosi se na jedan za-
valjak od materijala providnog
čvrstog kao staklo, presovane celuloze
i tome slično, naznačen time, što ima jedan
polu-valjak, bočno zagradjen, na čijim je
ravnim ivicama sredinom čvrsto vezana
šipka b , koja se ručicom κ okreće na
ležištu udešenom za to, te tome pokreće
i polu-valjak koji je svojim oblikom
tako izveden, da je nemoguće, pri
njegovom okretanju ma u kom pravcu,
da vazduh neprekidno ulazi ili izlazi
iz jednog lokala u drugi.

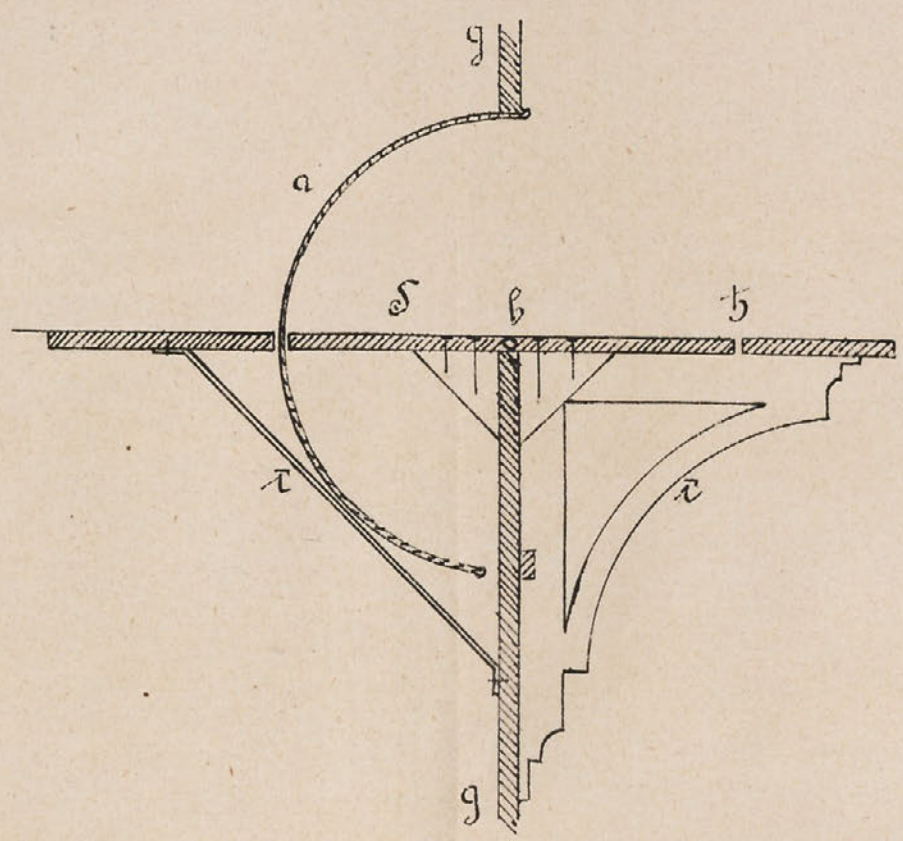
сл. 1



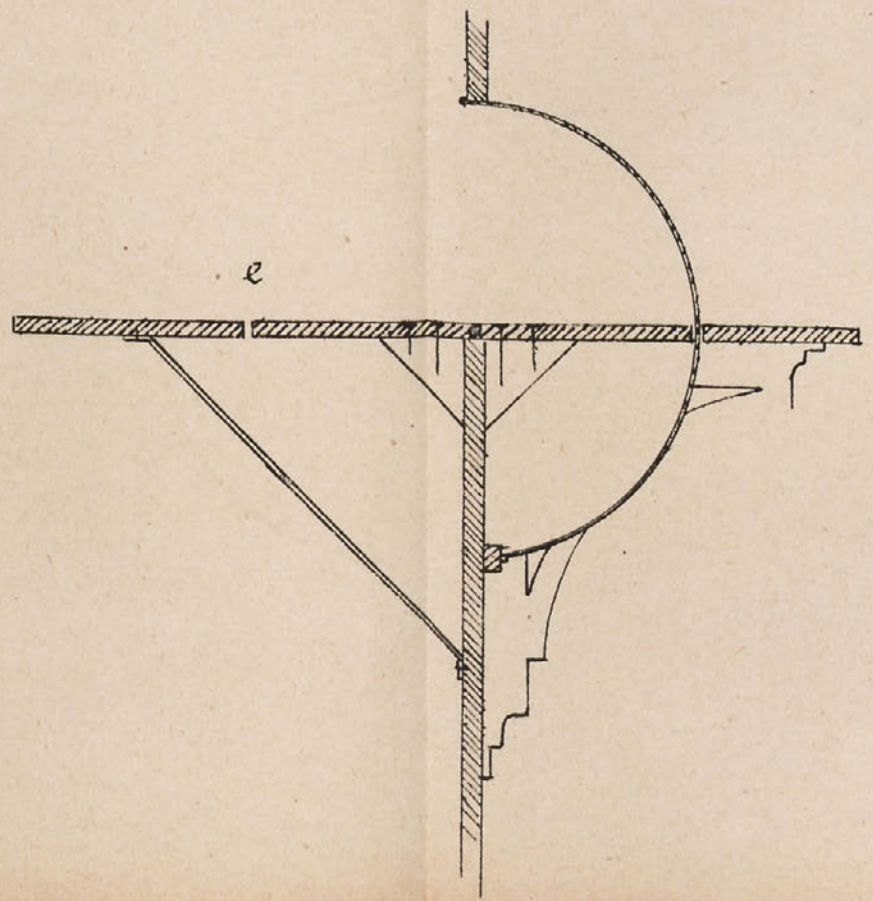
сл. 2.



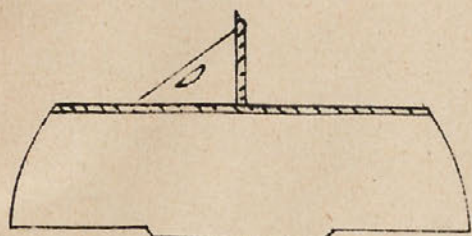
cr. 3.



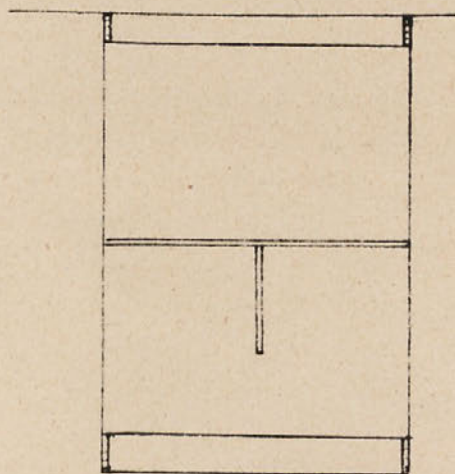
cr. 4.



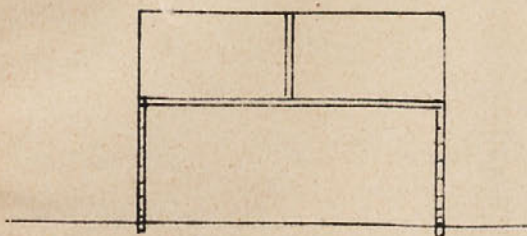
cr. 1.



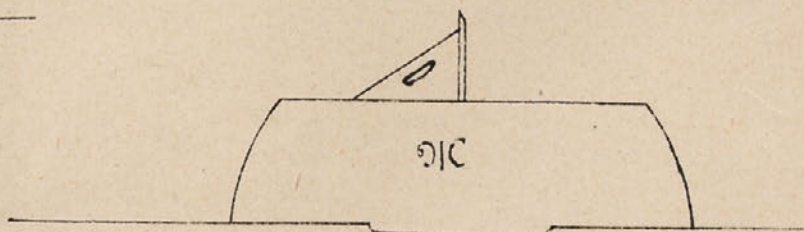
cr. 3.



cr. 2.



cr. 4.



cr. 5.

