

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 24 (4)

IZDAN 1 DECEMBRA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 14442

Dr. Tschöll Leo, Ljubljana, Jugoslavija.

Regulator propuha na dimnjacima.

Prijava od 25 marta 1937.

Važi od 1 juna 1938.

Sada postojeći regulatori propuha na dimnjacima, koji se sastoje većinom od pokretnih priklopa, terećenih predstavljivim utezima, pokazuju tu manu, da proizvode isključivanje njihovog dejstva osobite poteškoće, napose ako je potrebno, da se brzo uspostavi polazna snaga propuha u dimnjaku prigodom ubrzanog loženja, prevelikog opterećenja kazana ili sl.

Radi pomanjkanja naročitih naprava, napose takvih, koje bi omogućile isključivanje regulatora propuha, postojala je do sada potreba, da se uškripe regulatorski priklopi i da se osiguraju u zatvorenom položaju protiv premicanja ili da se regulator propuha zatvori što nepropustljivije prema spoljašnjosti pomoću omotanih krp, džakova ili sličnog, što baš nije osobito zgodno te vodi često do kvarenja regulatorskih organa.

Bili su već predloženi regulatori propuha, koji su smješteni u jednom kućištu, na čijem plaštu su predviđeni otvori za propust vazduha, koji se otvori mogu posvema ili djelomice zatvarati. Međutim takvi regulatori imaju tu manu, da otežavaju organi za regulisanje širine propustnih otvora lako podešavanje pored istovremenog pouzdanog brtvenja, kao i lako podešavanje regulatora, koji su smješteni na uzvišenijim mjestima prostora.

U svrhu odstranjenja tih mana, udešen je regulator propuha prema ovom pronalasku tako, da je nataknut na nacjevak, koji je priključen na otvor dimnjaka te nosi regulatorski priklop, jedna skiniva kapa, koja je providena na poznat način posvema ili djelomično zatvorljivim propustnim

otvorima a čiji pokrov, koji prema podešavanju zatvara ili oslobađa propustne otvore, nosi na jednoj na njemu učvršćenoj dvokrakoj poluzi, koja proviruje preko obih strana pokrova, jedan povlačljivi lanac, koji omogućuje pokretanje pokrova na kapi i fino podešavanje propustnih otvora u mjerama, koje su ograničene oslonima.

Nacrt prikazuje primjerice jedan oblik izvođenja regulatora propuha prema ovom pronalasku i to fig. 1 pročelje, fig. 2 sa strane a fig. 3 presjek na crti I—II iz fig. 2.

U prikazanom primjeru izvođenja nataknut je na komadu cijevi 2, koji treba da se ugradi u dimnjak 1, skinivi nacjevak 5, koji nosi pokretni priklop 4, terećen predstavljivim utegom 3. Na plašt ovog nacjevka 5 nataknut je komad cijevi 7, koji je providen na pročelnoj strani stijenom 6, a na taj komad 7 nataknut je priklop 8, koji se može pokretati oko spajakog klina 9 na komadu cijevi 7. Na plaštu komada 7 i poklopa 8, kao i na njegovoj pročelnoj strani predviđeni su otvori 10, 11, 12, 13, koji se mogu podešavati u različitim širinama prema podešavanju poklopa 8 na komadu cijevi 7 ili se mogu posvema otvoriti ili zatvoriti.

U svrhu lakšeg pokretanja poklopa 8 na komadu cijevi 7, providen je poklop krakovima 14, na kojima se nalaze povlačljivi lanci 15.

Umjesto ovdje prikazanog regulatora propuha mogu se upotrebiti i kakvi god drugi regulatori, kao što mogu biti i propustni otvori za upuštanje vazduha u regulator, koji se mogu posvema ili djelomice zatvarati, različiti po svom obliku, ve-

ličini i rasporedu shodno svrsi, koja treba da privremeno služe,

Patentni zahtev:

Regulator propuha na dimnjacima, kod kojeg se vrši regulisanje pomoću jednog regulatorskog priklopa, terećenog utezima, naznačen time, da je nataknuća na nacjevak (5), koji je priključen na otvor dimnjaka te nosi regulatorski priklop (4),

jedna skiniya kapa (6), koja je providena na poznat način posvema ili djelomično zatvorljivim propustnim otvorima (11, 12) a poklop (8) kape (6), koji prema podešavanju zatvara ili oslobada propustne otvore kape, nosi na jednoj čvrstoj dvokrakoj poluzi (14), koja je obostrano istaknuta preko poklopa (8), jedan povlačljivi lanac (15), koji omogućuje pokretanje poklopa (8) kape (6) a time fino podešavanje propustnih otvora u mjerama, ograničenim pomoću oslona,

Dr. Tschögl Leo, Ljubljana, Jugoslavija.

Regulator propuha na dimnjacima.

Važi od 1 jana 1938.

Prijava od 25 marta 1937.

Regulator propuha na dimnjacima, koji se sastoji od jednog regulatorskog priklopa, terećenog utezima, naznačen time, da je nataknuća na nacjevak (5), koji je priključen na otvor dimnjaka te nosi regulatorski priklop (4), jedna skiniya kapa (6), koja je providena na poznat način posvema ili djelomično zatvorljivim propustnim otvorima (11, 12) a poklop (8) kape (6), koji prema podešavanju zatvara ili oslobada propustne otvore kape, nosi na jednoj čvrstoj dvokrakoj poluzi (14), koja je obostrano istaknuta preko poklopa (8), jedan povlačljivi lanac (15), koji omogućuje pokretanje poklopa (8) kape (6) a time fino podešavanje propustnih otvora u mjerama, ograničenim pomoću oslona.

Regulator propuha na dimnjacima, koji se sastoji od jednog regulatorskog priklopa, terećenog utezima, naznačen time, da je nataknuća na nacjevak (5), koji je priključen na otvor dimnjaka te nosi regulatorski priklop (4), jedna skiniya kapa (6), koja je providena na poznat način posvema ili djelomično zatvorljivim propustnim otvorima (11, 12) a poklop (8) kape (6), koji prema podešavanju zatvara ili oslobada propustne otvore kape, nosi na jednoj čvrstoj dvokrakoj poluzi (14), koja je obostrano istaknuta preko poklopa (8), jedan povlačljivi lanac (15), koji omogućuje pokretanje poklopa (8) kape (6) a time fino podešavanje propustnih otvora u mjerama, ograničenim pomoću oslona.

Regulator propuha na dimnjacima, koji se sastoji od jednog regulatorskog priklopa, terećenog utezima, naznačen time, da je nataknuća na nacjevak (5), koji je priključen na otvor dimnjaka te nosi regulatorski priklop (4), jedna skiniya kapa (6), koja je providena na poznat način posvema ili djelomično zatvorljivim propustnim otvorima (11, 12) a poklop (8) kape (6), koji prema podešavanju zatvara ili oslobada propustne otvore kape, nosi na jednoj čvrstoj dvokrakoj poluzi (14), koja je obostrano istaknuta preko poklopa (8), jedan povlačljivi lanac (15), koji omogućuje pokretanje poklopa (8) kape (6) a time fino podešavanje propustnih otvora u mjerama, ograničenim pomoću oslona.

Regulator propuha na dimnjacima, koji se sastoji od jednog regulatorskog priklopa, terećenog utezima, naznačen time, da je nataknuća na nacjevak (5), koji je priključen na otvor dimnjaka te nosi regulatorski priklop (4), jedna skiniya kapa (6), koja je providena na poznat način posvema ili djelomično zatvorljivim propustnim otvorima (11, 12) a poklop (8) kape (6), koji prema podešavanju zatvara ili oslobada propustne otvore kape, nosi na jednoj čvrstoj dvokrakoj poluzi (14), koja je obostrano istaknuta preko poklopa (8), jedan povlačljivi lanac (15), koji omogućuje pokretanje poklopa (8) kape (6) a time fino podešavanje propustnih otvora u mjerama, ograničenim pomoću oslona.

Regulator propuha na dimnjacima, koji se sastoji od jednog regulatorskog priklopa, terećenog utezima, naznačen time, da je nataknuća na nacjevak (5), koji je priključen na otvor dimnjaka te nosi regulatorski priklop (4), jedna skiniya kapa (6), koja je providena na poznat način posvema ili djelomično zatvorljivim propustnim otvorima (11, 12) a poklop (8) kape (6), koji prema podešavanju zatvara ili oslobada propustne otvore kape, nosi na jednoj čvrstoj dvokrakoj poluzi (14), koja je obostrano istaknuta preko poklopa (8), jedan povlačljivi lanac (15), koji omogućuje pokretanje poklopa (8) kape (6) a time fino podešavanje propustnih otvora u mjerama, ograničenim pomoću oslona.

Regulator propuha na dimnjacima, koji se sastoji od jednog regulatorskog priklopa, terećenog utezima, naznačen time, da je nataknuća na nacjevak (5), koji je priključen na otvor dimnjaka te nosi regulatorski priklop (4), jedna skiniya kapa (6), koja je providena na poznat način posvema ili djelomično zatvorljivim propustnim otvorima (11, 12) a poklop (8) kape (6), koji prema podešavanju zatvara ili oslobada propustne otvore kape, nosi na jednoj čvrstoj dvokrakoj poluzi (14), koja je obostrano istaknuta preko poklopa (8), jedan povlačljivi lanac (15), koji omogućuje pokretanje poklopa (8) kape (6) a time fino podešavanje propustnih otvora u mjerama, ograničenim pomoću oslona.

Regulator propuha na dimnjacima, koji se sastoji od jednog regulatorskog priklopa, terećenog utezima, naznačen time, da je nataknuća na nacjevak (5), koji je priključen na otvor dimnjaka te nosi regulatorski priklop (4), jedna skiniya kapa (6), koja je providena na poznat način posvema ili djelomično zatvorljivim propustnim otvorima (11, 12) a poklop (8) kape (6), koji prema podešavanju zatvara ili oslobada propustne otvore kape, nosi na jednoj čvrstoj dvokrakoj poluzi (14), koja je obostrano istaknuta preko poklopa (8), jedan povlačljivi lanac (15), koji omogućuje pokretanje poklopa (8) kape (6) a time fino podešavanje propustnih otvora u mjerama, ograničenim pomoću oslona.

Regulator propuha na dimnjacima, koji se sastoji od jednog regulatorskog priklopa, terećenog utezima, naznačen time, da je nataknuća na nacjevak (5), koji je priključen na otvor dimnjaka te nosi regulatorski priklop (4), jedna skiniya kapa (6), koja je providena na poznat način posvema ili djelomično zatvorljivim propustnim otvorima (11, 12) a poklop (8) kape (6), koji prema podešavanju zatvara ili oslobada propustne otvore kape, nosi na jednoj čvrstoj dvokrakoj poluzi (14), koja je obostrano istaknuta preko poklopa (8), jedan povlačljivi lanac (15), koji omogućuje pokretanje poklopa (8) kape (6) a time fino podešavanje propustnih otvora u mjerama, ograničenim pomoću oslona.

FIG. 1.

Ad pat. br. 14442

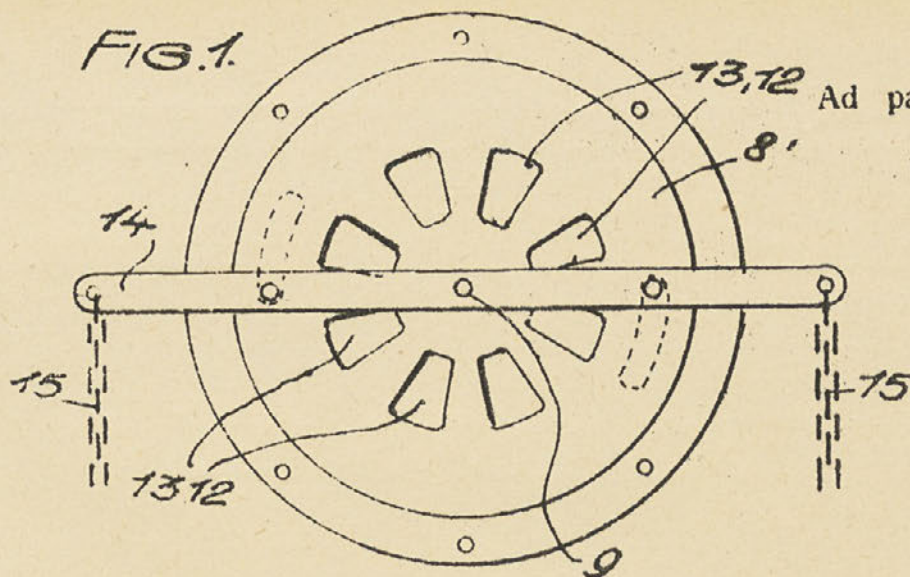


FIG. 2.

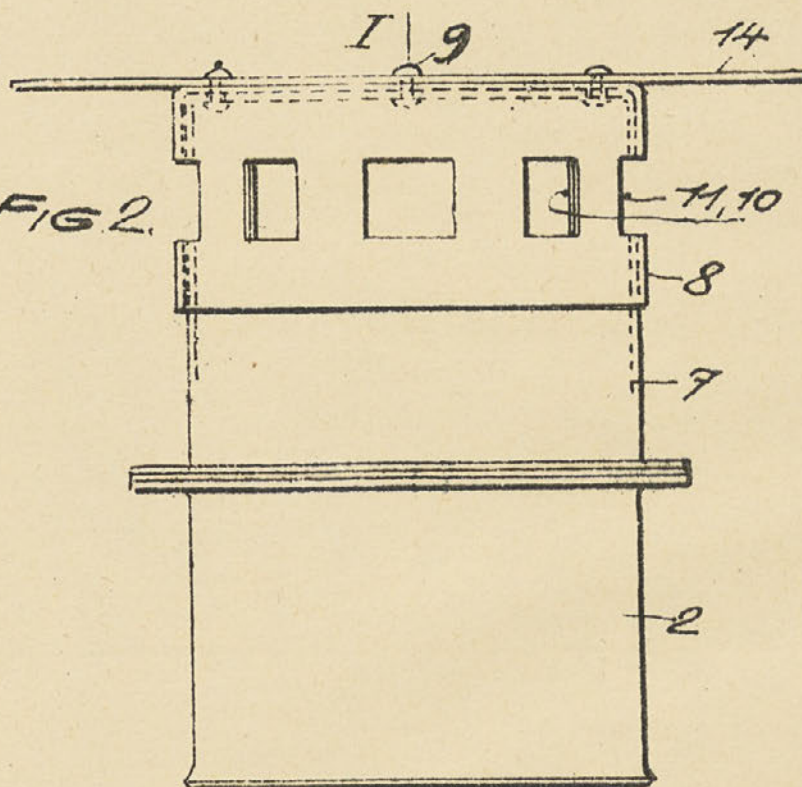


FIG. 3

