

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

RAZRED 24 (4)

IZDAN 1. DECEMBRA 1924.

## PATENTNI SPIS ŠTEV. 2326.

Walter Ernst Spring, tvorničar, Thun, i Gotlieb Burger-Indermühle, trgovec, Hilterfingen, (Švica.)

Zaključek pri kaminih, preduhah, dimnikih in sličnem.

Prijava z dne 30. marca 1921.

Velja od 1. septembra 1923.

Prvenstvena pravica z dne 17. maja 1919 (Švica).

Na gorenjih zaključkih kaminov i t. d. na pr. pri kaminskih nasadkih, je uredba do vodnih kanalov za sapo že znana. One vodijo stransko sapo poševno navzgor proti sredini dimnega doma, ali pa jo vodijo proti posebnim kanalom za sesanje dima, ki so rasporejeni zraven dimnega doma.

Predmet predležečega izuma je zaključek na kaminih, preduhah in sličnem, zlasti na takih, pri katerih nastopa močan nasproten veter, na pr. na dimnikih ladij, lokomotiv in sličnem. Pri tem zaključku so prirejeni tudi na zgornjem koncu kamina i t. d. stranski dovajalni kanali za sapo, kateri se končujejo v vodilnih dimnikih, ki tečejo vsporedno k srednji osi kamina in se končujejo v dimnem domu od znotraj na zunaj stopnjičasto jeden nad drugim. S tem izrabimo nasprotni veter, da dosežemo razredčenje zraka v zgornjem delu kamina, katero lahko registriramo s pomočjo sapomera v svrhu, da reguliramo kurjavo shodno z registracijo.

V risbi je narizan predmet izuma v primeru izvedbe, in sicer kaže:

Slika 1 stranski pogled na zaključek deloma v prerezu in slika 2 tloris deloma prerez po črti A — B v sliki 1.

Zaključek je zgrajen na kamin 1 iz po

sebno oblikovanih kamnov, 2, 4 in 5 sta jedan nad drugim ležeča stranska kanala za dovod sape, katera se končujeta v vodilnih domnih 6 in 7, ki tečeta vsporedno k kamini novi srednji osi. Zadnje omejevalne stene 8 in 9 in rob 10 se končujejo od znotraj na zunaj stopnjičasto jedan nad drugim, tako da se končujeta vodilni domni 6 in 7 v dimnem domu 3 samem. Ta konstrukcija ima za posledico, da usmerimo v dovajalne cevi 4 in 5 vstopajoči stranski veter v smeri puščic (a) in (b) vsporedno k srednji osi kamina. S tem povzročita v zgornjem delu zaključka stranski veter razredčenje zraka in takorekoč ogrinja dimni steber. Pri tem je vseeno, kake omejevalne krivulje imajo kanali za dovod sape 4 in 5. Zaključek more biti napravljen iz različnega materiala, na pr. iz betona, železa i t. d.

### PATENTNE ZAHTEVE:

Zaključek pri kaminih, preduhah, dimnikih in sličnem s tem označen, da so prirejeni na zgornjem koncu kamina stranski kanali za dovod sape, kateri se končujejo v vodilnih domnih, ki tečejo vsporedno k srednji osi kamina in kateri se končujejo od znotraj na zunaj stopnjičasto jedan nad drugim.



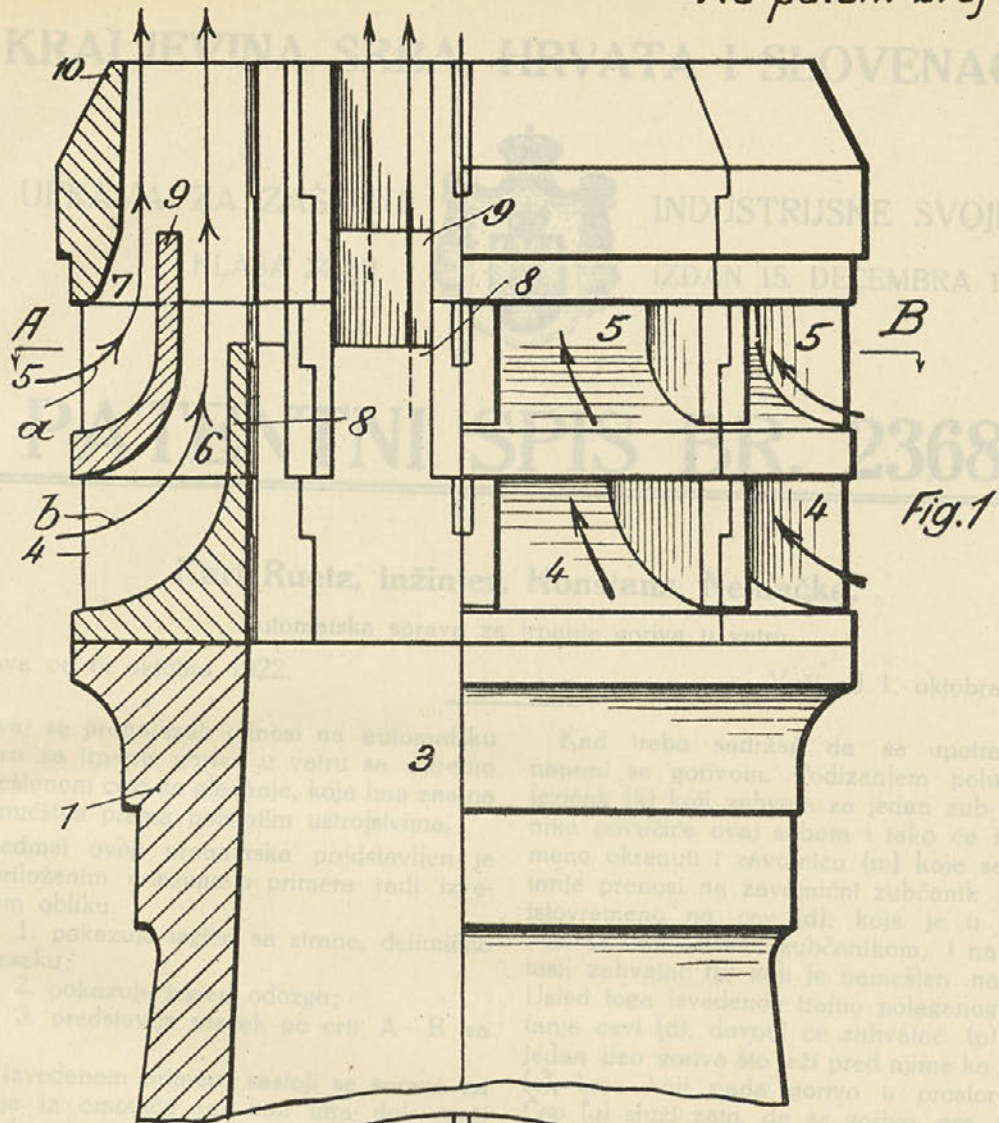


Fig. 1

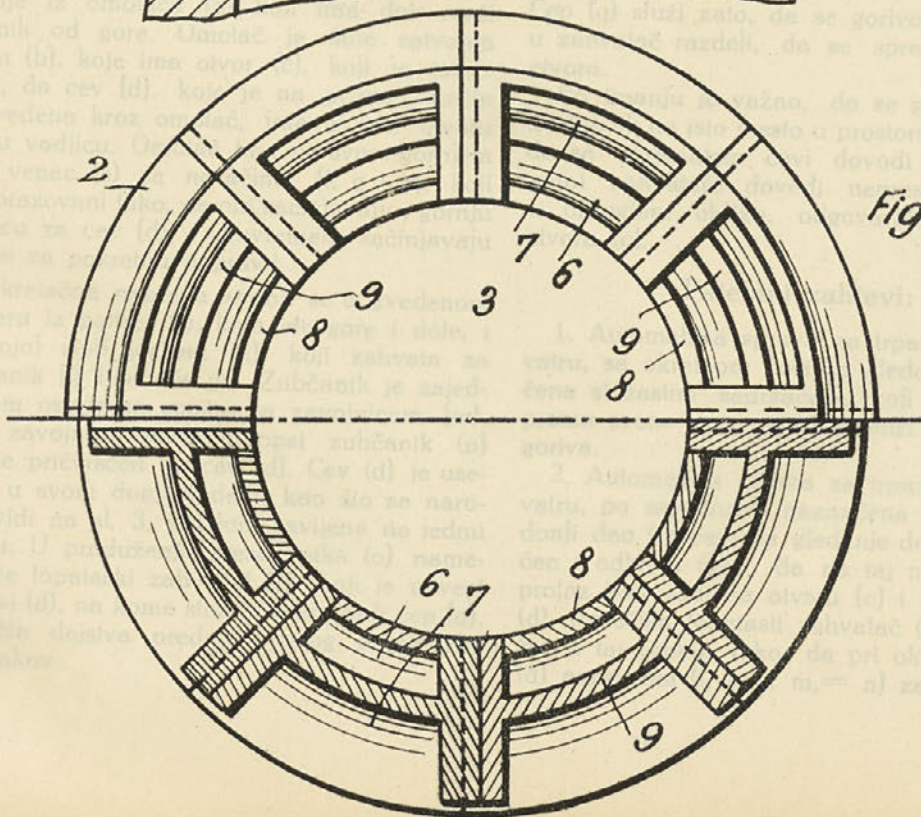


Fig. 2

