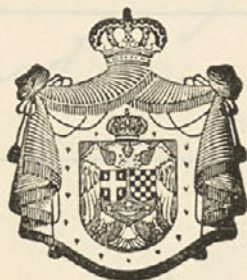


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 24 (4)

Izdan 1. Aprila 1930.

PATENTNI SPIS BR. 6924

Johann Kamps, Dinslaken-Eppinghoven, Nemačka.

Stalni dimovuk sa kanalima za vetar.

Prijava od 26. oktobra 1928.

Važi od 1. septembra 1929.

Dimovuk iz jednog komada, snabdeven sa kanalima za prijem vazduha, koji imaju dejstvo usisavanja na dimni kanal, poznati su. Ništa nije novo kanale za vetar tako udesiti, da se okolo periferije dimnjaka u istoj visini nalaze i penju se s polja u unutrašnji deo. Od ovih poznatih uređaja razlikuje se ovaj pronalazak u tome, što postoji samo jedan ulazan kanal za vazduh koji ide odozdo na više, iskrivljen u obliku slova S, te se spolja ka unutrašnjosti do sredine zida dimnjaka sužava, kako bi posle na isti način šireći se ulazio u dimni kanal na njegovom kraju proširujući islog. Ovim se postiže, da vetar koji sa strane, s polja, ulazi, ima dejstva poznatog uređaja, a onaj vetar koji bi odozgo u otvor dimnjaka ulazio, dejstvuje na dim usisavajući, te ga odvodi iznutra kroz suprotni kanal u polje, tako, da se postiže uzajamno dejstvo usisavanja, vodeći računa o svima pravicima vetra. Dalje nov uređaj ima to preimućstvo, što se sprečava zakišnjavanje, bez prepokrivanja dimnjaka.

U crtežu je primera radi predstavljen predmet pronalaska i to pokazuje:

Sl. 1 presek kroz dimovuk po liniji A—B sl. 2 pogled odozgo na dimovuk.

Dimovuk *a* proizvoljnog preseka snabdeven je sa četiri jedan prema drugom ležećim kanalima *b*, koji se pružaju ostajući podjednako široki do usta dimnog kanala. Pri tom su kanali *b* više manje u obliku slova S izvedeni pri čemu unutrašnji otvor *d* ravan je sa niže ležećim otvorom *e*, dok se kanal *b* koji spaja ove otvore postepeno s obe strane ka sredini sužava,

Patentni zahtev:

Stalni dimovuk iz jednog komada sa kanalima za vetar, koji se nalaze na obimu dimnjaka na istoj visini, te se s polja ka unutrašnjosti penju i imaju ulazne i izlazne otvore iste veličine, naznačeni time, da su ovi kanali za vetar (*b*) u obliku slova S iskrivljeni i sa obe se strane postepeno sužavaju ka sredini.



PATENTNI SPIS BR. 6924

Johann Kemps, Dinslaken-Fpinqhoven, Nemačka.

Stalni dimovnik sa kanalima za vetar.

Varij. od 1. septembra 1929.

Prijem od 26. oktobra 1928.

U ova je primica radi predstavljen predmet pronalaska 1 to pokazuje: Sl. 1 presjek kroz dimovnik po liniji A—B. Sl. 2 poizjed odobro na dimovnik. Dimovnik a protokoljan presjeka saob- levan je sa četiri jedan prema drugom le- žecim kanalima b, koji se pružaju ostajući podjednako široki do usta dimnog kanala. Pri tom su kanali b više manje u obliku slova S izvedeni pri čemu unutrašnji otvor b ravno je sa nižim ležecim otvorom c, dok se kanal b koji spaja ove otvore postupno s oba strana ka sredini saširava.

Patentni zahtjev:

Stalni dimovnik iz jednog komada sa ka- nalima za vetar, koji se nalaze na odinu dimnjaka na istoj visini, te se s poja za unutrašnjosti penju i imaju glavne i izlazne otvore iste veličine, naznačenim time, da su ovi kanali za vetar (b) u obliku slova S izvedeni i sa obe se strane postupno saširaju ka sredini.

Dimovnik iz jednog komada, saobdaven sa kanalima za prijem vjetrova, koji imaju dejstvo usisavanja na dimni kanal, poznati su. Ništa nije novo kanale za vetar tako obdasti, da se oko periferije dimnjaka u istoj visini nalaze i penju se s poja u un- trašnji dio. Od ovih poznatih uređaja ra- zlikuje se ovaj pronalazak u tome, što po- stoje samo jedan ulazni kanal za vjetrove koji ide odobro na više, izkriven u obliku slova S, te se spaja ka unutrašnjosti do sredine rida dimnjaka saširava, tako da po- stoje isti otvori šireći se nizta u dimni kanal na njegovom kraju proširujući istog. Ovim se postići, da vetar koji sa strane, s poja, ulazi ima dejstvo poznatog ure- đaja, a ovaj vetar koji bi odobro u otvor dimnjaka ulazio, dejstvuje na dim usisava- jući, te se odvodi izvan kroz suprotni ka- nal a koji, tako, da se postići usisavanje dejstvo usisavanja, vodeći računa o svim pravcima vjetrova. Dalje nov uređaj ima to prednostivo, što se sprečava zaklinjanje, bez prepokivanja dimnjaka.

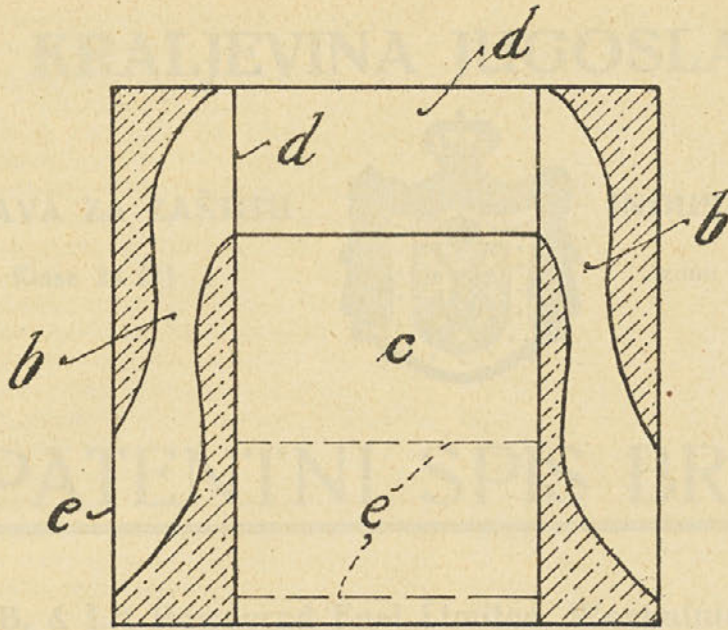


Fig. 1.

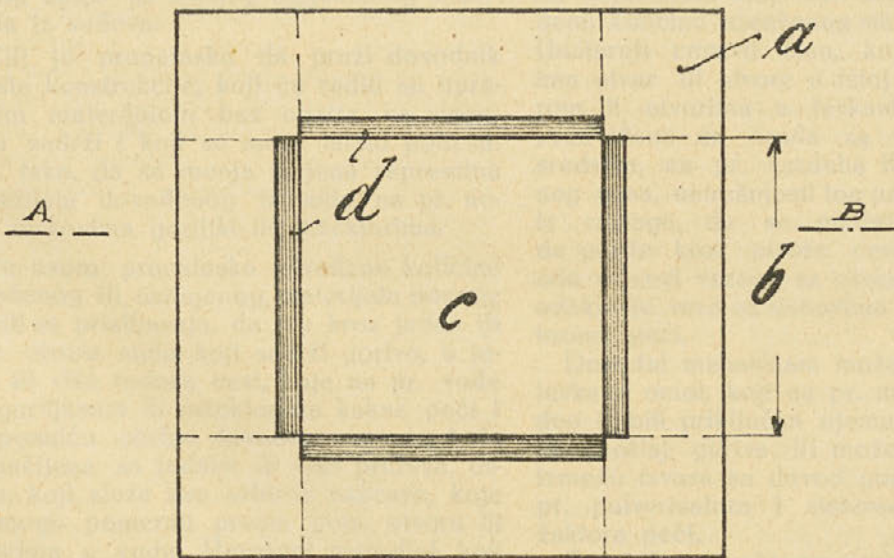


Fig. 2.

