

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 24 (4)

Izdan 1 novembra 1934.

PATENTNI SPIS BR. 11164

Kosorić Božidar, instalater, Beograd, Jugoslavija.

Dimnjački nastavak.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 8964.

Prijava od 23 novembra 1933.

Važi od 1 marta 1934.

Najduže vreme trajanja do 31 avgusta 1946 god.

Predmet pronalaska odnosi se na dalje usavršenje osnovnog patenta br. 8964, koje se sastoji u tome, što se na nepomičnoj cevi predviđaju otvori, koji su pokriveni tako, da propuštaju dim i gasove samo na dole i osim toga su na glavi nastavka predviđene tri upravljačke ploče, a ne jedna, kao dosada. Osim toga je oslonac glave izdignut iznad podužne ose glave u cilju poboljšanja stabilnosti i sigurnosti obrtanja iste oko oslonca, koji je pritrđen na nepomičnoj cevi.

Ma da se dimnjačkim nastavkom po osnovnom patentu br. 8964 i po dopunskom patentu 9134 postižu velika preimućstva u pogledu regulisanja promaje i dobrog vučenja odn. strujanja vazduha u dimnjacima, ipak se događalo da vetar po neki put vrati dim u dimnjak, što je imalo za posledicu da vatra zajedno sa dimom sukne iz peći u prostor u kome se peć nalazi. Ovo se događalo zato što upravljanje glavom nastavka nije bilo pouzdano, pošto je bio predviđen samo jedan upravljački organ, te se glava nije uvek postavila u pravcu vetra, onako kako treba, nego je često usled velike brzine obrtanja iste glava zauzimala suprotan položaj, što je doводilo razume se do neželjenih posledica vraćanja dima u dimnjak, a što je pak opet izazivalo, kao što rekossmo izbijanje plamena iz peći. Ovo je čak šta više neki put moglo da izazove čak i požar u kući. Usled toga prijavilac je da bi izbegao ove neprilike, prvo poboljšao upravljanje glave dimnjačkog nastavka, predviđajući dva ili više upravljačkih elemenata

(kod predstavljenog oblika izvođenja ima tri upravljačka elementa), zatim je predvideo u nepomičnoj cevi otvore, koji propuštaju vazdušne struje zajedno sa dimom samo na dole, i najzad je podigao oslonac iznad osovine glave dimnjačkog nastavka.

Na priloženom je nacrtu priložen jedan oblik izvođenja predmeta pronalaska i to:

Sl. 1 je vertikalni presek, sl. 2 je izgled s pred a sl. 3 je presek po liniji I—I na sl. 1, pri čemu desna strana odn. polovina nacrtu predstavlja izgled ozgo.

Dimnjački nastavak se sastoji od glave, koja se obrće na osloncu 1 smeštenom u nepomičnoj cevi 2, koja se uglavljuje u dimnjak zgrade.

Na horizontalnoj cevi 3 glave nalaze se tri upravljačka organa 3', koji mogu biti razne veličine i izrađeni su u vidu pljoštih površina kao krmce. 4 je zadnja površina glave. 7 je stremen oblika U, koji je pritrvrđen u cevi 3 naročito za površinu 4. 8 je pločica pomoću koje naleže glava na osloncu 1, čiji vrh dopire iznad podužne ose glave odn. cevi 3. Horizontalna cev 3 je postavljena na kratkoj vertikalnoj cevi 9, koja obuhvata cev 2 tako, da može oko nje da se slobodno obrće. 10 su otvori u cevi 2, a 11 su poklopci otvora 10, koji propuštaju vazduh samo na dole, te stoga i dim odlazi na iste otvore, kada vetar dune u grotlo cevi 3.

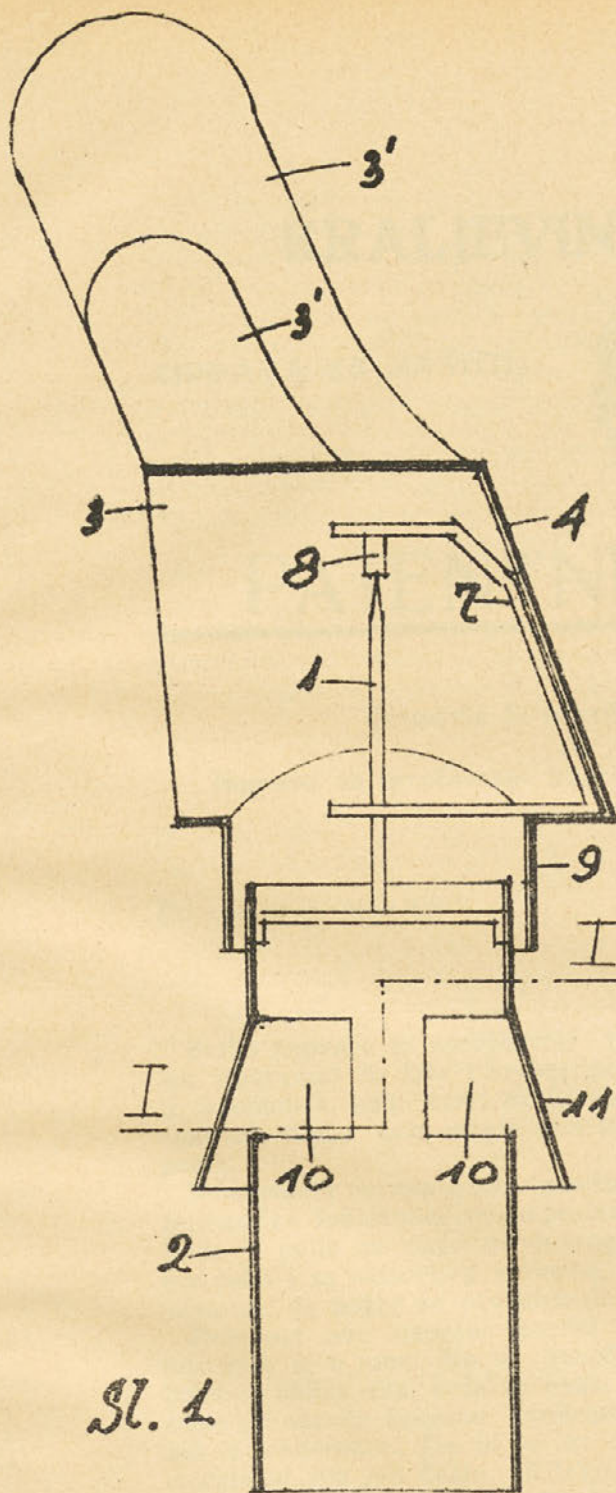
Očevidno je da je predviđanjem više upravljačkih elemenata 3' osiguran stabilniji položaj odn. ravnoteža glave u odnosu

Na priloženom je nacrtu preistavljen samo jedan oblik izvođenja predmeta pronalaska, ali isti može varirati u granicama pronalaska, a da ne izađemo iz njegovog okvira.

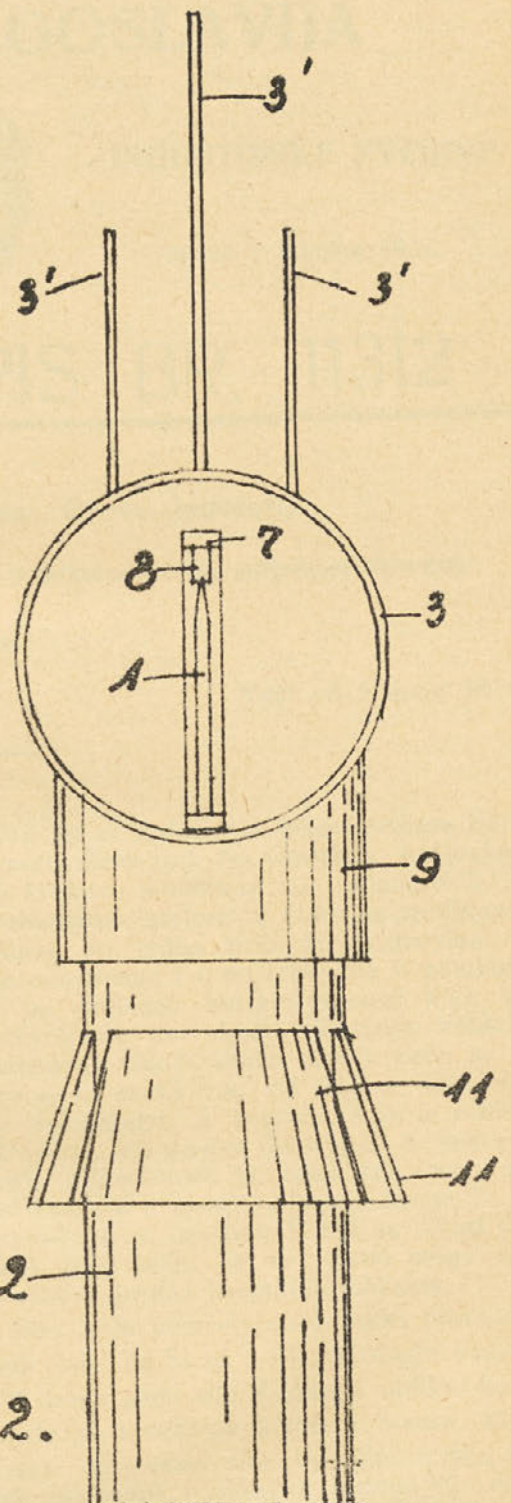
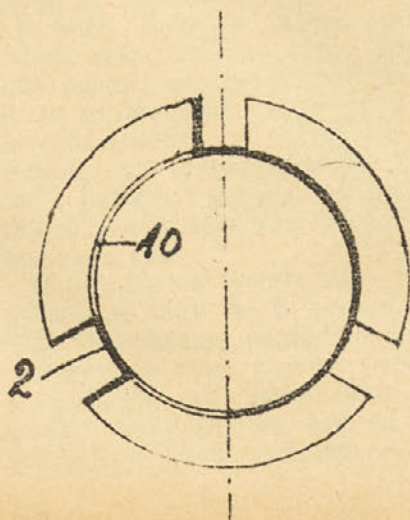
RAI 167

2) Dimnjački nastavak po zahtevu 1, naznačen time, što je na cevi (3) glave dimnjačkog nastavka predviđeno dva ili više upravljačkih elemenata (krma) (3'), koji mogu biti i razne veličine.

4) Dimnjački nastavak po ma kome od prethodnih ili po svima zahtevima, naznačen time, što su poklopci (11) izrađeni od delova konusnih površina.



Sl. 1



Sl. 2.

Sl. 3.

