

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 24 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Juna 1929.

PATENTNI SPIS BR. 5995

Sima Pijade, limar, Beograd.

Sprava za dimnjak.

Prijava od 31. avgusta 1927.

Važi od 1. juna 1928.

Predmet pronalaska je sprava za dimnjak, čija je kapa tako načinjena, da vetar, koji ulazi u otvor kape ne može vraćati dim.

Na donjem otvoru kape nalazi se odbojnik 1, koji je tako raspoređen, da vetar, koji teži da uđe u otvor, ne može potpuno ući u otvor kape, već potpomaže da okrene kapu i time umanju jačinu vetra, a onaj deo vetra, koji uđe, nema tu jačinu da vraća dim, već se samo zadržava u gornjem delu sprave. Na delu kape prema otvoru nalazi se propust 2, koji služi radi boljeg vučenja dimnjaka, jer vazduh, koji tu ulazi povlači dim iz unutrašnjosti i tera ga napolje. Gornji deo kape ima sa strane ivice 3, savijene na dole u obliku peraja. Iste služe za balansiranje pokretnog dela naprave i ne dopuštaju da se kapa obrće pri najmanjem vetru, te na taj način ne nastaje njihanje kape.

Ova sprava po pronalasku ima ta preimućstva, da se dim ne vraća natrag već

osigurava potpuno dobro vučenje dimnjaka. Osim toga na delu 4, na koji se naslanja osovina 5, ne obrazuje se čađ, jer vazduh, koji prolazi kroz otvor 2, ne dozvoljava nagomilavanje istog.

Patentni zahtevi:

1. Sprava za dimnjak naznačena time, što se na donjem delu otvora kape nalazi odbojnik (1), koji pri udaru vetra potpomaže okretanje kape i sprečava da isti dublje ide, a na suprotnoj strani otvora kape nalazi se propust (2), koji pomaže vučenju dima i vazduh koji prolazi kroz propust ne dozvoljava nagomilavanje čađi na delu (4).

2. Sprava za dimnjak po zahtevu 1, naznačena time, što gornji deo kape ima peraje (3), koji balansiraju kretanje iste i sprečavaju mala obrtanja njihanja pomenute naprave.



