

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 24 (4)

IZDAN 1 FEBRUARA 1937

PATENTNI SPIS BR. 12843

Kosorić Božidar, instalater, Beograd, Jugoslavija.

Usavršenja dimnjačkog nastavka.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 8964.

Prijava od 5 juna 1935.

Važi od 1 juna 1936

Najduže vrame trajanja do 31 avgusta 1946.

Predmet pronalaska odnosi se na usavršenje dimnjačkog nastavka po osnovnom patentu br. 8964 i dopunskim patentima br. 9134 i 11164.

Ma da se kod osnovnog i pomenutih patenata glava dimnjačkog nastavka okretala potpuno bezšumno, ipak se događalo, da po neki put začujemo šum koji potiče od obrtanja, što je predstavljalo za izvesne osobe neprijatnost, a naročito u krajevima gde su vetrovi česti i jaki.

Da bi se ovaj nedostatak uklonio predviđa se automatska mazalica, koja se izrađuje u vezi sa ležištem koje nosi stremen na kome nalazi obrtana glava dimnjačkog nastavka.

Automatska mazalica sastoji se od čaure 1 koja obuhvata stožer 2 oko koga se okreće stremen 7 zajedno sa glavom dimnjačkog nastavka. Čaura 1 je naglavljena na ležištu 3, koje nosi pomenuti stremen 7. Na samom stožeru nalazi se čvrsta čaura 5 od materijala, koji se može i da razlikuje od materijala stožera. Ležište 3 pomoću zaptivačkog prstena 4 prileže uz čauru 5 a da bi se izbeglo eventualno škripanje šupljina čaure 1 ispunjava se konzistentnom masom 8 koja dugo traje, i automatski podmazuje sva mesta na kojima se

vrši obrtanje tako, da ne može doći do škripanja. Da se ne bi mast 8 zagadila predviđa se u smislu pronalaska poklopac 9 koji se skidljivo pritvrđuje na stožeru 2. Kada se mast potroši zamenjuje se novom. Ovo se vrši obično godišnje jedanput, pošto masti ima dovoljno za duže vreme.

Patentni zahtevi:

1.) Usavršenja dimnjačkog nastavka po osnovnom patentu br. 8964 i dopunskim patentima br. 9134 i 11164 koji se snabdeva mazalicom u cilju sprečavanja škripanja i ostalih šumova, naznačena time, što se na stremenu (7) odn. njegovom donjem kraku predviđeno ležište (3) stalno maže automatskom mazalicom, koja se sastoji od čaure (1), koja se natiče na ležište (3).

2.) Usavršenja po zahtevu 1, naznačena time, što se iznad čaure (1) predviđa skidljivi poklopac (9), koji ožgo pokriva čauru (1) mazalice.

3.) Usavršenja po zahtevima 1 i 2, naznačena time, što se u ležištu (3) predviđa zaptivački prsten (4), koji je prilikom obrtanja mazalice odn. glave dimnjačkog nastavka priljubljen uz čauru (5) na stožeru.



