



PATENTNI SPIS BR. 1727.

Michael Winkler, brav. majstor, Murau, Austrija.

Uložak za štednjake za spaljenje piljevine i sličnih manje vrednih goriva.

Prijava od 27. januara 1922.

Važi od 1. aprila 1923.

Pravo prvenstva od 29. januara 1921. (Austrija).

Predmet izuma je uložak za štednjak, koji nudi mogućnost, kako bi se mogla spaliti piljevina također u običnim štednjacima. Uložak je u sl. 1—3 prikazan ugrađen u jednom štednjaku. Sl. 4 pokazuje pogled odozgo, sl. 5 pogled sa strane na predmet izuma, koji je načinjen iz željeznog lima ili livenog željeza te se može upotrebiti i za željezne stolne i namjesne štednjake svih veličina i za zidane štednjake, pošto se može prilagoditi već postojećim štednjacima.

Uložak se sastoji iz dovodnog okna (i), koje se nalazi na čonoj strani štednjaka, iz trostrukog, na trostepenim nosilcima namještenog roštilja (m), koje sprečuje propadanje, vatre i omogućuje slobodni pristup zraka, dalje iz stranskih stjena (g, h, o) iz livenog željeza sa po 4 rupa za prepuh zraka, od kojih stranskih stjena je prednja (o) okretljiva u čunjevitom članku (d) prema rupi za ubacanje, čime se mjesto loženja može pomjestiti za loženje, koje se može upotrebiti i za drvo i za ugljen. Da se pomnoži propuh zraka, je smješten na vratima štednjaka, što se nalaze spreda, okretljiv zaklopac za propuh (k) sl. 1, koji vodi zrak kroz dno 4 rupa za propuh u stranskim stjenama neposredno do prednjeg djela roštilja kao započetnog

mjesta vatre. Isti postupak se polučuje na stražnoj stranskoj stjeni (h) sa zračnim vodom (e), koji se istjece na dnu štednjaka te se može upravljati zaklopcem ili zasunom. Kroz vrata za pepeo (i), koja se nalaze na čonoj strani, se propuh zraka normalno vodi prema roštilju odozdo. Uložak je na stjenama štednjaka pričvršćen sa čavlima te je na cijevi za pečenje poduprt sa položnim porubom (h). Ako se zatvore sve sprave za reguliranje zraka, onda se polučuje lagano paljenje jednako onome u peći za trajno paljenje.

PATENTNI ZAHTEVI:

1. Uložak za štedjake za spaljenje piljevine i sličnih manje vrednih goriva, naznačen time, da je jedna između stranskih stjena uloška (g, n), snabdevenih sa otvorima za dovod vazduha smještena gipko, da svojim pomještenjem može zatvoriti rupu za loženje.

2. Uložak prema zahtjevu 1, naznačen namještenjem okna (e) za dovod vazduha koje je na donjem kraju snabdjeveno sa napravom za reguliranje, na stalnoj stjeni uloška, čije je mjesto vatre pomoću otvora spojeno sa oknom (e).

Fig.1

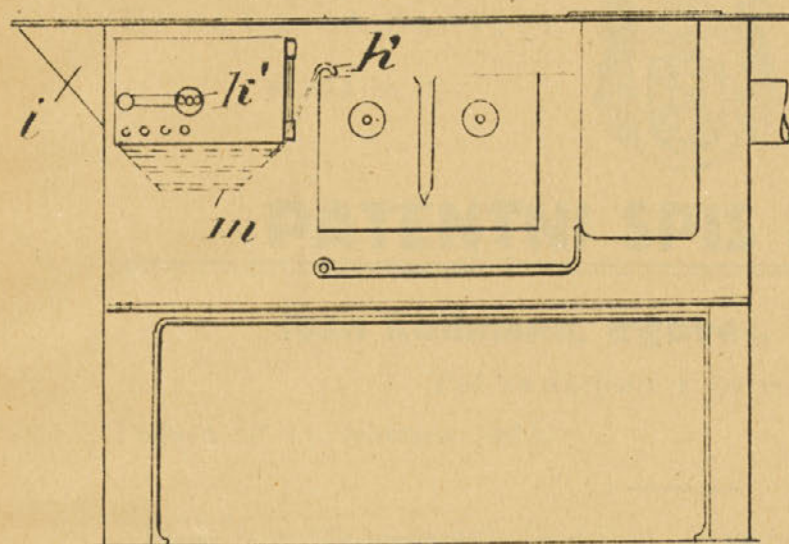


Fig.2

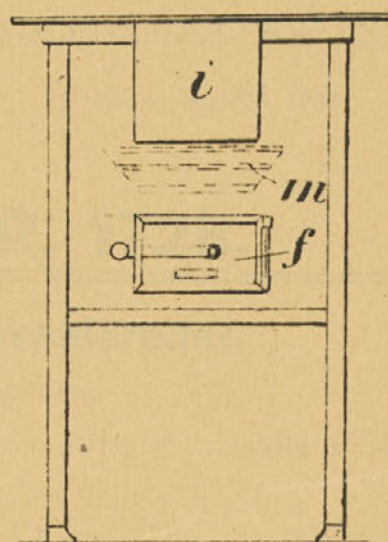


Fig.3

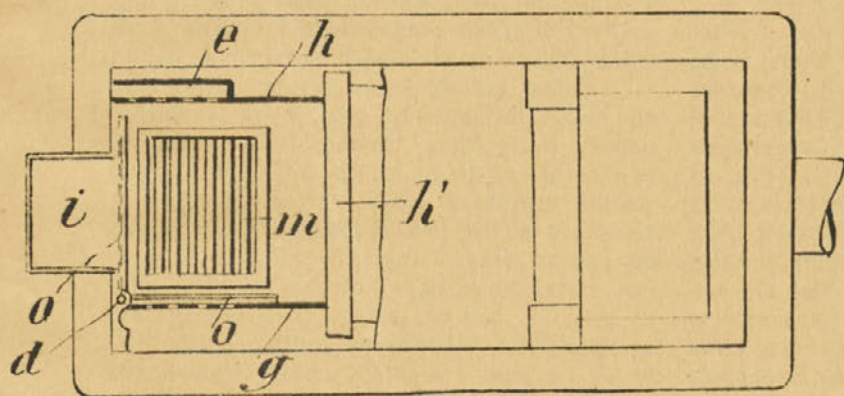


Fig.4

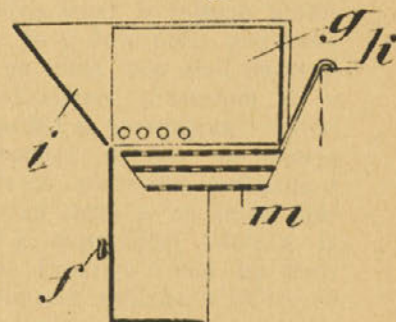


Fig.5

