

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 24 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Avgusta 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4394

Leo Kamel, arhitekta, Beč.

Naprava za hvatanje čadi kod dimnjaka (kamina).

Prijava od 22. decembra 1925.

Važi od 1. maja 1926.

Traženo pravo prvenstva od 22. decembra 1924. (Austrija).

Pronalazak se odnosi na napravu za hvatanje čadi kod kamina upotrebljujući jedan sud koji se vezuju uz kamin, zatvara u zidnu kutiju i može odatle lako ukloniti. Po pronalasku dno kutije ima rebro za prisno naleganje kutije uz zid.

Nasuprot poznatim spravama slične vrste, razlikuje se predmet pronalaska prostijom vezom kutije uz kamin, koja posigurno zaptiva. Kod jedne starije, slične konstrukcije, zaptivanje je izvedeno pomoću oblogama na pomeraču, koje zatvaraju u oba krajna položaja otvor između kutije za čad i vrata kamina. Ovaj zatvarač ima tu rđavu stranu, što mogu izlaziti delići čadi između kamina i suda, ako zatvarač nije potpuno zatvoren i iziskuje dublju rupu u zidu, u kome se pomerač sa oblogama može pomerati (izvlačiti). Po pronalasku se sud za čad sa svojim upustom stavlja ispod završne cevi kamina i aktiviranjem poluge za podupiranje vrši sigurno, hermetičko zatvaranje.

Na nacrtu je pokazan jedan primer izvođenja pronalaska u sl. 1 u preseku; u sl. 2, u izgledu spreda a pri otvorenim vratnicama kamina.

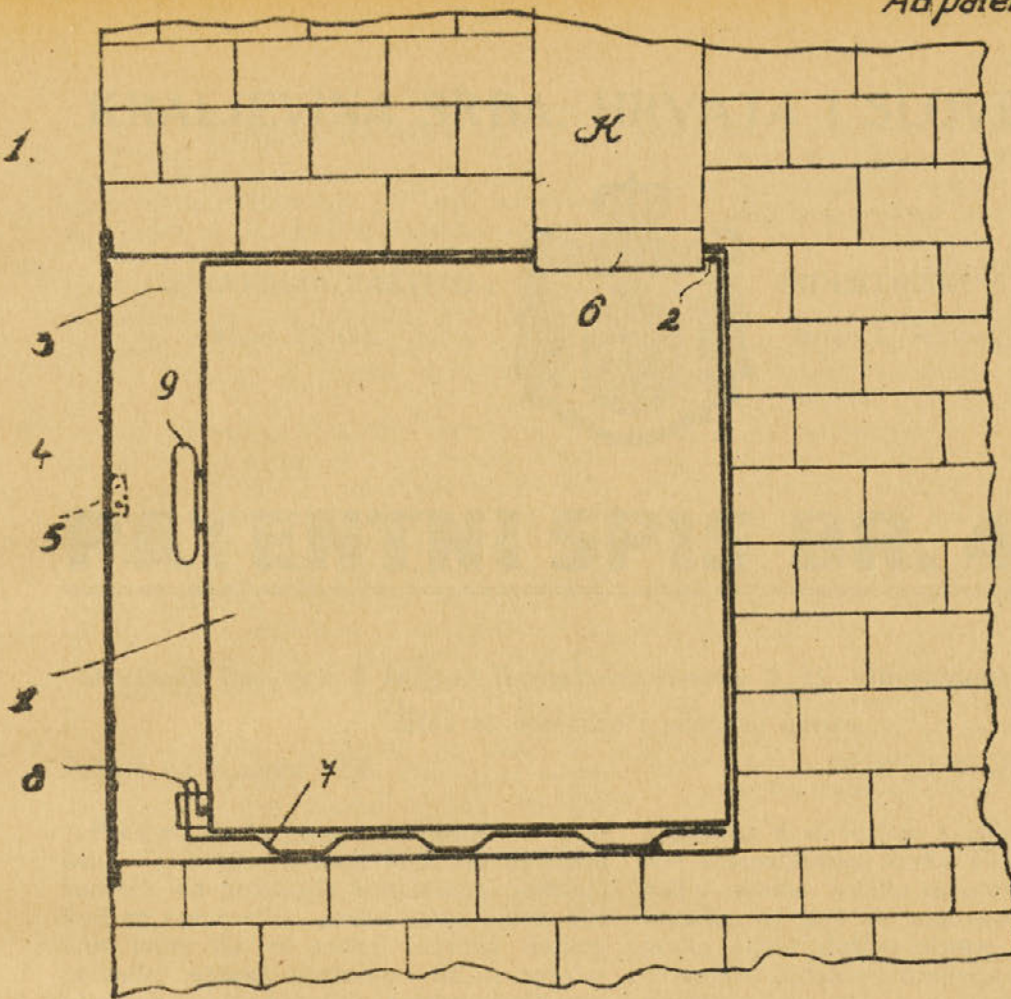
Sprava za hvatanje čadi sastoji se iz jednog zatvorenog suda 1, koji ima upust 2 za čad, koja pada iz kamina k. Korisno je ako je sud 1 zatvoren u uzidanoj kutiji 3 koja se poznatim kaminskim vratnicama 4 može zatvara-

ti bravom 5 a koja dvostruko zatvaraju prema spoljnoj strani. Kutija 3 ima završnu cev 6 koja strči sa obe strane iz ravni gornjeg zida kutija i ima dimenzije kamina. Otvor 2 svuda predviđa se ispod cevi 6 sud 1 se polugom pripija uz cev 6. U pokazanom primeru izvođenja predviđena je stepenasto savijena odnosno uvijena poluga 7 na dnu suda 1, koja se može drškom 8 okrenuti za 90°. U jednom položaju drške 8 stoji ravan krivina poluge 7 normalno na površinu suda 1 a u položaju obrnutom za 90° paralelno prema istoj. U prvom slučaju (sl. 1) utiskuje tim pritiskom sud 1 uz gornji zid kutije 3 i time sprečava, da delići čadi iz kamina dođu između suda 1 i 3 i prema tome pri otvaranju vratašca 4 padnu u prostor. Dakle čad se skuplja u sudu 1. Radi lakšeg vađenja suda 1 ovaj ima dršku 9 kojom se isti po otvaranju vratnice 4 i okretanju poluge 7 izvlači iz kutije 3 i prazni. Konstrukcija može biti proizvoljna.

Patentni zahtev:

Naprava za hvatanje čadi kod kamina sa u uzidanoj kutiji (koja se zatvara) zatvorenim i lako odstranjivim sudom i otvorom za prijem čadi iz kamina, naznačena polugom na dnu suda, koja služi za hermetičko naleganje uz uzidanu kutiju odnosno kamina.

Slika. 1.



Slika. 2.

