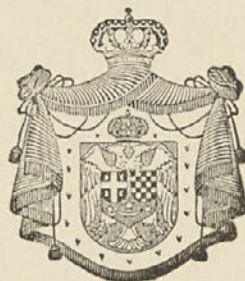


UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 24 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Februara 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4088

Titan Patente A. G., Lucern, Švajcarska.

Poboljšanja na obrtnim roštiljima.

Prijava od 18. decembra 1924.

Važi od 1. septembra 1925.

Traženo pravo prvenstva od 24. decembra 1923. (Ugarska).

U opsegu primene obrtnih roštilja dešavaju se slučajevi, u kojima prevrtno krilo dejstvuje nepovoljno. Da bi se odgovorilo zahtevu, da površina roštilja ostane pregledna, da pomeranje ostataka ognjišta napred ili nazad ne bude ničim ometano, obrtni roštilj ima prema ovom pronalasku labilno raspoređene obrtne delove koji se lako prevrću oko obrtne osovine, čije se kretanje ograničava naročitim elementima, koji se zgodno mogu voditi kroz jedan prerez. Gornja površina obrtnog roštilja načinjena je u konveksnom obliku, a donja površina granične obloge roštilja načinjena je odgovarajuće konkavno tako, da lakše krilo obrtnog roštilja u svom otvorenom položaju dolazi ispod utvrđene obloge roštilja, s druge strane pak teže krilo u svome radnom položaju izdiže se vrlo malo iznad nivoa roštiljne površine. U koliko je kod jednog takvog oblika obrtnog roštilja potreban veliki otvor za odvođenje zgure, postiže se time, što se kao slika u ogleдалu 2 obrtni delovi raspoređuju jedan pored drugog u seriji. Obrtni delovi koji se nameštaju u suprotnom pravcu prema otvoru pružaju na taj način dvostruki otvor.

U jednoj površini roštilja mogu se prirodno namestiti u kombinaciji više takvih obrtnih elemenata.

Prema priloženom nacrtu predstavljen je primera radi jedan način izvođenja obrtnog roštilja. U čvrstoj roštiljnoj površini 1 ras-

poređeni su obrtni delovi 6, koji obrtno naležu oko osovine (vratila) 7 koja naleže u utvrđenom nosaču roštilja 1 izvan svoje tačke ravnoteže. Ako se obrtni deo 6 prevrne sa mašicama, onda se njegovo kretanje ograničava jednim klinom 8 — koji se može voditi u jednom prerezu 9 —. U položaju zatvaranja utvrđuje se obrtni deo isto tako klinom 8 ili jednim otpornikom na pr. 10.

Gornja površina obrtnog dela 6 lučnog je oblika, donja površina omotača roštilja 1 načinjena je konkavno. U otvorenom položaju obrtnog dela 6 predstavljenom crticama i tačkama dolazi lakše krilo mahom ispod utvrđenog omotača roštilja. Drugi obrtni deo načinjen je na sličan način, ali se otvara u suprotnom pravcu i udvostručava u svome otvorenom položaju predstavljenom crticama i tačkama obim otvora za izbacivanje zgure.

Patentni zahtevi:

1. Obrtni roštilj naznačen time, što je gornja površina obrtnih delova radi odgovarajućeg kretanja načinjena u konveksnom obliku, odgovarajuća donja površina granične obloge roštilja načinjena je konkavno.

2. Obrtni roštilj po zahtevu 1, naznačen rasporedom više obrtnih delova, koji oslobađaju dvostruko spojeni otvor za izbacivanje zgure.

