



PATENTNI SPIS BROJ 2521.

Deutsche Babcock & Wilcox Dampfkessel-Werke A. G. Oberhausen, Nemačka.

Skalinski roštilj s pomičnim roštiljskim dijelovima

Prijava od 10. avgusta 1923.

Važi od 1. novembra 1923.

Pravo prvenstva od 28. avgusta 1922. (Nemačka).

Pronalazak odnosi se na skalinske roštilje s roštiljskim dijelovima, koji su položeni izmjenično na učvršćenim i na pomoćnim poprečnim nosiocima i to pokretno i tako da se njihovi donji krajevi uzajamno upiru jedan o drugi. Prema Pronalasku imaju ovi roštiljski dijelovi da budu izradjeni poznatim načinom skalinašto pa zajednički okvir micanik pomičnih poprečnih nosilaca ima da na gornjem i na donjem kraju roštilja počiva na dolugama, čiji se pomični stadaž zbiva preko njihovog okomitog položaja. Ovaj način pomicanja roštiljskih dijelova osigurava za cijelog pomicanja jednoličnu visinu naslage. Osim toga se tim, što se pomični stapanj zbiva nad okomitim položajem pomičnih poluga, postizava ta probit, da je između po-bočnih poluga i organa, koji ih poganjaју po-stignut spoj pokretne sile. Tim se isbjegava obdoju usljed promene umjera sile kod pogonskih organa i osigurava bezodbojni pogon tako, da se čuvaju dijelovi, a u drugu opet ruku jer nema potresa reducira propadanje na najmanju mjeru.

Na nacrtu prikazan je pronalazak u primjeru izvedbe u vertikalnom u dužnom prerezu.

Ložište (1) zatvara se dolje po skalinaštom roštilju. Ovaj je sastavljen od pojedinih roštiljskih tjelesa (2), koja su skalinašta i na okomito prema dolje upravljenoj stijeni pro-vidjena s utorima (3) poput sapnika, kroz koje može da ulazi izgarini zrak stražnji dio (4) roštiljskih tjelesa (2) imade izrezak (5), pomoću kojega su roštiljska tjelesa zakvače-

na preko šipaka 6', 6". Roštiljska su tjelesa položena poput crijepova jedno nad drugo tak, da donji dio roštiljskog tijela može da se kliza na gornjem dijelu roštiljskog tijela, koje je pod njim. Šipke 6' pričvršćene su na okviru (7) sastavljenom od U-železa, koji je pomoću podvezice (8) okretljivo položen na stalku (9). Šipke 6" pričvršćene su na podvezicama (10), koje su opet zakrivane o okvir (11) od U železa. Ovaj je okvir (11) pomoću dvaju zamašnih poluga (12 13) pomaknuto ovješano, čiji se pomoćni stapanj zbiva nad njihovim okomitim položajem. Prednost je toga, da sa poluge zahvaća uvijek jednakosmjerni teret, te da je osiguran spoj pokretnih sila između njih i njihovog pogona. Pomična poluga (12) imade produženje, koje se poput luka proteže prema dolje (14) u koje može da zahvaća zglobova motika (15) na raznim mjestima. Zglobna motika (15) pomiče se pomoću ekscentra (16), koji sjedi na osovinu (17), a o a se poganja po predložnici (18) koja je smještena u okviru (19), koje se nalazi na okviru (7).

Djelovanje je novog roštilja kako slijedi:

Usljed okretanja ekscentra (16) pomiče se pomična poluga (12) amo, tamo i jer ona u osnovnom položaju le i lijevo od okomitog, to će kod pomicanja naprvo dizati okvir (11) i podjednako ga pomaknuti na desno. Posljedica je toga da se na šipkama 6" posadjena roštiljna tjelesa također izdignu na stražnjem kraju i pri tom podjednako s prednjim krajem klizaju naprvo na gornjem dijelu

spod njih postavljenih učvršćenih roštiljnih tjelesa Time se u jednu ruku mijenja kut priklona ovih roštiljnih tjelesa. tako da njihove stepenice imaju put napravo, a u drugu se ruku utiskuju u materijal. Usljed toga se materijal potiskuje prema dolje. Dizanjem jednoga dijela roštiljnih stuba dižu se al i prednji krajevi inače učvršćenih roštiljnih stuba, tako da se ove pomiču u potpunom smjeru, pa tako usdješnu sprječavaju prenaplo spuštanje materijala.

Promjena u priklonu stepenica roštiljnih tjelesa za vremena pogona imade prednosti i kod tekućeg materijala, jer se time olakšava

podržavanje roštilja čistim.

PATENTNI ZAHTEV:

Skalinasti roštilj s roštiljnim djelovima, koji su okretljivo položeni na izmjenično učvršćenim i pomičnim poprečnim nosiocima tako da se njihovi donji krajevi uzajamce upiru jedan o drugi, naznačen time, što su roštiljni dijelovi izradjeni poznatim načinom. Poput stepenica i da zajednički pomični okvir pomičnih poprečnih nosilaca na gornjem i na donjem kraju roštilja počiva na polugama, čiji se pomični stapaj zbiva preko njihovog okomitog položaja.

Deutsche Patentsache & Wilcox Dampfmaschinen-Werke A. G. Offenbach, Nassauische
 Skalinasti roštilj
 Prijava od 10. avgusta 1922.
 Pravo prijava od 22. avgusta 1922. (Nemačka).

Na predmetnoj strani 1. i 2. Roštilj sa tjelesima koje mogu biti različitih oblika, ali najčešće su to tjelesa koja su oblikovana kao stepenice. Ova tjelesa su učvršćena na nosačima koji su povezani zajedničkim okvirom. Nosaci su opremljeni polugama koje omogućavaju pomicanje roštilja. Roštilj je namijenjen za prženje i pečenje hrane. Ova konstrukcija omogućava jednostavno održavanje roštilja čistim. Roštilj je opremljen i sa sistemom za podizanje i spuštanje. Ova konstrukcija omogućava jednostavno održavanje roštilja čistim. Roštilj je opremljen i sa sistemom za podizanje i spuštanje. Ova konstrukcija omogućava jednostavno održavanje roštilja čistim.

Roštilj sa tjelesima koje mogu biti različitih oblika, ali najčešće su to tjelesa koja su oblikovana kao stepenice. Ova tjelesa su učvršćena na nosačima koji su povezani zajedničkim okvirom. Nosaci su opremljeni polugama koje omogućavaju pomicanje roštilja. Roštilj je namijenjen za prženje i pečenje hrane. Ova konstrukcija omogućava jednostavno održavanje roštilja čistim. Roštilj je opremljen i sa sistemom za podizanje i spuštanje. Ova konstrukcija omogućava jednostavno održavanje roštilja čistim.

Ova konstrukcija omogućava jednostavno održavanje roštilja čistim. Roštilj je opremljen i sa sistemom za podizanje i spuštanje. Ova konstrukcija omogućava jednostavno održavanje roštilja čistim. Roštilj je opremljen i sa sistemom za podizanje i spuštanje. Ova konstrukcija omogućava jednostavno održavanje roštilja čistim.

Ova konstrukcija omogućava jednostavno održavanje roštilja čistim. Roštilj je opremljen i sa sistemom za podizanje i spuštanje. Ova konstrukcija omogućava jednostavno održavanje roštilja čistim. Roštilj je opremljen i sa sistemom za podizanje i spuštanje. Ova konstrukcija omogućava jednostavno održavanje roštilja čistim.



