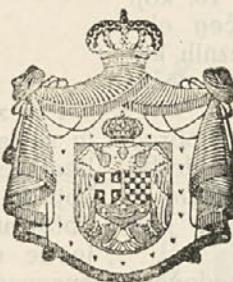


KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 36 (1)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1929.

PATENTNI SPIS BR. 5616

Charles Delhommeau, Clere, Francuska.

Rasklopljena peć za korbonizaciju za različite kapacitete.

Prijava od 20. maja 1927.

Važi od 1. decembra 1927.

Traženo pravo prvenstva od 30. marta 1927. (Italija).

Prenosne peći za karbonizaciju obično se teško prenose i ako su malih dimenzija. One su čvrstih dimenzija, a njihova sadržina zavisna je od njihovih dimenzija, tako da nije uvek moguće racionalno iskorišćavanje.

Sistem peći za karbonizaciju, koje su predmet ovog pronalaska odstranjuju gore navedene mane, a karakterizovane su time, što se sastoje iz elemenata, koji se postavljaju jedan uz drugoga i jedan na drugi, tako da se tim slaganjem određuju različiti kapaciteti, koji se mogu prema količini gorivnog materijala montirati, i koji dozvoljavaju promene kapaciteta peći prema količini materijala, koji se ima podvrgnuti karbonizaciji.

Priložene slike predočavaju primera radi jedan oblik izvođenja pronalaska.

Slika 1 prestavlja jednu peć sastavljenu od prstenastih elemenata koja predočava izvana pogled levog dela a u preseku desni deo.

Slika 2 prestavlja jedan element u obliku isečka, s kojim se dobivaju analogni rezultati.

U ovim slikama odnose se iste oznake na iste delove.

1 je osnovni temeljni prsten, koji je snabdevan otvorima 2 za ulaz vazduha, potrebnog za karbonizaciju a na svom vrhu ima žljebovima 3, koji služi da primi osnovu sledećeg elementa. 4 su prstenasti elementi, koji

nisu snabdevani otvorima, koji ali na svojim vrhovima nose žljebove slično onima osnovnog elementa. 5 je poklopac, koji zatvara peć sa njegove gornje strane, i leži u žljebu zadnjeg prstenastog elementa; poklopac ima otvore, koji služe za ispuštanje karbonizačnih gasova.

Bez sumnje je, da će se zapfivanje peći osigurati ako se žljebovi napune sa zemljom ili drugom odgovarajućom materijom.

Punjene se može izvršiti vrlo zgodno prema broju montiranih elemenata, ali prije nameštanja poklopca a od prednosti je da se naslaga drveta pokrije sa jednim pokrivačem 6, koji ima cilj da zadrži topolinu u posudi, radi toga da olakša karbonizaciju drveta.

Jasno je, da su poklopac i pokrivač snabdeveni centralnim otvorima 7 i 8, koji odgovaraju vertikalnom vodu, koji je načinjen u sredini naslage drveta, i koji dozvoljava uvođenje zapaljenog ugljena za paljenje goriva.

Na slici 2 predstavljen je element u obliku segmenta, koji postavljen uz drugi slični element, dozvoljava oblikovanje potpunog prstena.

Segment, koji je jednak prstenastim elementima, koji su predočeni na slici 1, snabdevan je na svojem gornjem delu sa jednim delom žljeba 3 određenim da primi nadstavljenе elemente. On dopušta isto na svojim stranama zapfivo spajanje i nateganje susednim elementima.

U predočenom primeru provedeno je zaptivno spajanje pomoću postranog žljeba 9 i pomoću spojnice u obliku ušica 10, koji odgovaraju sličnim ušicama sledećeg elementa, za spajanje pomoću železnih klinova, ili na ma koji drugi usvojeni način stezanja.

Lako je razumljivo, da je ovaj raspored segmenata potreban i koristan, kada treba da se montiraju peći velikih dimenzija, u kojem slučaju bi se javljale teškoće kad bi bile iz jednoga komada.

Razume se da je tu opisan i predloženi oblik izvođenja prikazan samo kao primer i može da varira u širokim granicama a

da ne menja smisao i karakteristiku napred opisanog pronalaska.

Patentni zahtev:

Peć za karbonizaciju naznačena time, što je sastavljena iz elemenata koji su postavljeni jedan uz drugi i jedan na drugi i koji su tako složeni da dozvoljavaju da se oblikuju peći sa različitim kapacitetom, koje se dadu vrlo brzo sklopiti i razklopiti; ova peć snabdevena je na svom donjem obodu otvorima za privlađanje vazduha, koji je potreban za karbonizaciju.

Fig. 1

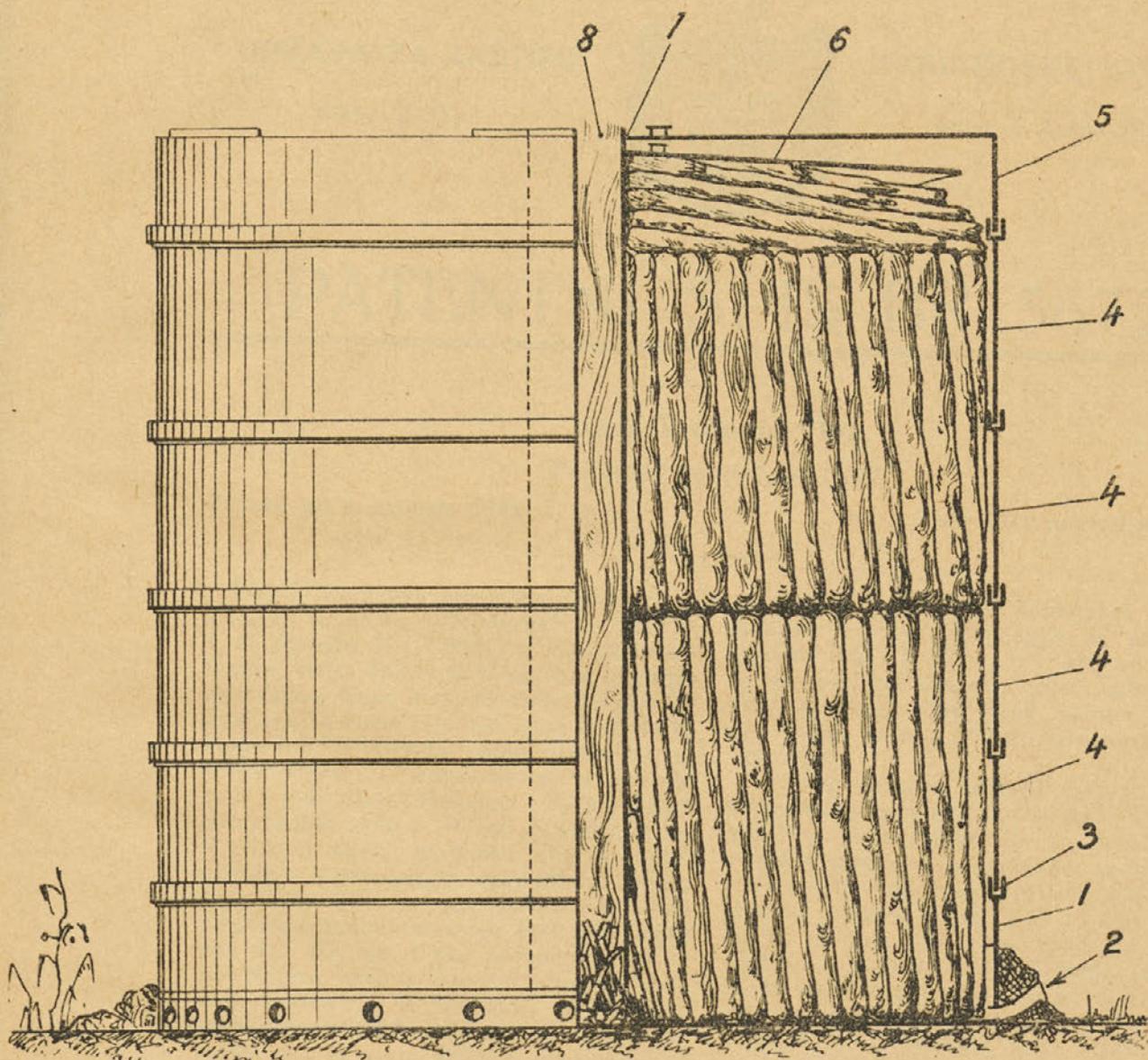


Fig. 2

