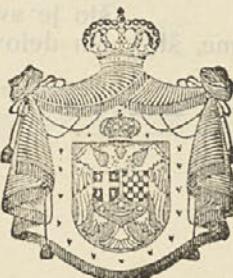


KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 36 (3)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Januara 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4016

Louis Courtot, inžinjer, Pariz.

Peć ili furuna sa strujanjem tople vode.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 2119.

Prijava od 6. marta 1924.

Važi od 1. oktobra 1924.

Traženo pravo prvenstva od 26. aprila 1923. (Francuska).

Najduže vreme trajanja do 30. aprila 1938.

U glavnom je patentu broj 2119 predviđeno, da se cevne ispune, koje sačinjavaju bitne elemente peći sa vrućom vodom, mogu kombinirati u proizvoljnog broju i na razne načine, da bi se načinili aparati ma kakve snage.

Pravi predmet ove dopune jesu naročite kombinacije iz tih elemenata, koji omogućavaju vrlo lako postavljanje peći velikih snaga, upotrebljujući samo jedan mali broj određenih delova, od kojih svaki obuhvata nekoliko ispuna spojenih ranije ili šta više, potpuno solidarnih jedne s drugima.

Priloženi nacrt pokazuje, kao primer, dva oblika izvođenja peći sa vrelom vodom, koje nose šest odnosno deset ispuna.

Sl. 1 i 2 jesu horizontalni preseci ovih aparata.

Na sl. 1, (a₁, a₂, a₃, a₄) označavaju četiri slične cevne ispune, koje obrazuju strane ognjišta; (b i c) označavaju dve cevne ispune, koje obrazuju prednju i zadnju stranu ognjišta i koje se od bočnih ispuna razlikuju samo štedljivim uređenjem otvora i vratla za sipanje goriva, održavanje vatre, odnošenje pepela, izlaz dima i t. d.

Kao i kod oblika opisanih već u glavnom patentu i prvim dopunama, koje uz isti slediju, ove su ispune vezane svojim visokim cevima i niskim sa skupljačima (d) u obliku ili četvorouglog prstena ili u obliku četvrtlaste kutije sa punim dnem (zatvorenim) i t. d.

Da bi se olakšalo montiranje kod detalja uopšte biće korisnije, prvo vezati ispu-
nu (b) sa obližnjim ispunama (a₁ i a₂), a tako isti ispu-
nu (c) sa obližnjim ispunama (a₃ i a₄), tako da će onda peć biti sastavljen
iza dva izdubljena dela. Skupljač (d)
mogli bi, u ostalom, biti podeljeni u dve
polovine po liniji x—x, i svaki izdubljeni
deo mogao bi biti predhodno vezan sa po-
lovinama skupljača (d). Tad bi se montira-
nje sastajalo u vezivanju dveju pećnih po-
lovina, tako grupiranih, i isto bi prema to-
me, bilo vrlo prosti. Svaka od ovih polo-
vina mogla bi biti načinjena, u ostalom, iz
jednog jedinog komada ili jednog manjeg
broja delova a da se ne udalji iz okvira
pronalaska.

Drugi oblik izvođenja sl. 2 odnosi se na
peć veće snage, on se razlikuje od pred-
njeg samo većim brojem ispuna, od kojih
je načinjen, n. pr. šest bočnih ispuna (a₁)
do (a₆), dve ispune s preda (b₁ i b₂) i dve
ispune pozadi (c₁ i c₂). Skupljač (d) mogli
bi se tad podeliti u dve polovine po liniji
J—J ili u tri dela po liniji Z—Z.

Razume se, broj ispuna može biti još
veći nego u dva primera.

Patentni zahtevi:

1. Peć za kruženje vrelom vodom po
glavnom patentu broj 2119 naznačena time,

šlo su na svaku uzdužnu stranu pravouga-
nih skupljača postavljene bar dve podre-
đene cevne ispune.

2. Peć po zahteyu 1. naznačena tijeme, što

su na druge dve strane skupljača postavljene bar po dve cevne ispune.

3. Peć po zahteyu 1, naznačena time, što je svaki skupljač sastavljen iz pojedinih delova.

fig. 1

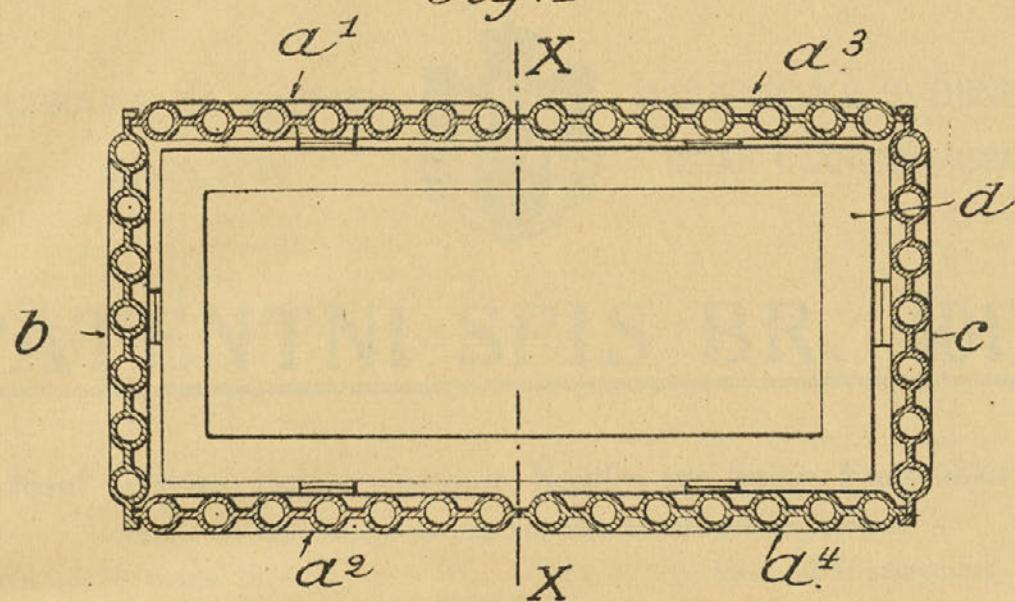


fig. 2

