



PATENTNI SPIS BR. 4016

Louis Courtot, inženjer, 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 proizvoljnom 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 preseki ovih aparata.

Na sl. 1, (a_1 , a_2 , a_3 , a_4) 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 vraća 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 sledeju, ove su ispune vezane svojim visokim cevima i niskim sa skupljačima (d) u obliku ili četvorouglastog prstena ili u obliku četvrtaste kutije sa punim dnom (zatvorenim) i t. d.

Da bi se olakšalo montiranje kod detalja uopšte biće korisnije, prvo vezati ispunu (b) sa obližnjim ispunama (a_1 i a_2), a tako isti ispunu (c) sa obližnjim ispunama (a_3 i a_4), tako da će onda peć biti sastavljena iz dva izdubljena dela. Skupljači (d) mogli bi, u ostalom, biti podeljeni u dve polovine po liniji $x-x$, i svaki izdubljeni deo mogao bi biti predhodno vezan sa polovinama skupljača (d). Tad bi se montiranje sastajalo u vezivanju dveju pećnih polovina, tako grupiranih, i isto bi prema tome, bilo vrlo prosto. Svaka od ovih polovina 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 prednjeg samo većim brojem ispuna, od kojih je načinjen, n. pr. šest bočnih ispuna (a_1) do (a_6), dve ispune s preda (b_1 i b_2) i dve ispune pozadi (c_1 i c_2). Skupljači (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,

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

2. Peć po zahtevu 1, naznačena time, što

su na druge dve strane skupljača postav-
ljene bar po dve cevne ispune.

3. Peć po zahtevu 1, naznačena time,
što je svaki skupljač sastavljen iz pojed-
nih delova.

INDUSTRIJSKE SVOJINE

1. januar 1937.

OPRAVA ZA ZAŠTITU

Broj 30 (7)



PATENTNI SPIS BR. 4016

Patentni spis, inženjer, Paris

Peć ili furnace sa skupljačem toplih voda

Dopunski patent na osnovu patentnog broja 2119

Vredn od 1 oktobra 1934

Objavio od 6. marta 1934

Priznato pravo izumitelja od 26 aprila 1937. (Francuska)

Najduže vreme trajanja do 30 aprila 1938.

1. Peć po zahtevu 1, naznačena time, što su na svaku uzdužnu stranu pravouga-
lnih skupljača postavljene bar dve podre-
đene cevne ispune.

2. Peć po zahtevu 1, naznačena time, što su na druge dve strane skupljača postav-
ljene bar po dve cevne ispune.

3. Peć po zahtevu 1, naznačena time, što je svaki skupljač sastavljen iz pojed-
nih delova.

1. Peć po zahtevu 1, naznačena time, što su na svaku uzdužnu stranu pravouga-
lnih skupljača postavljene bar dve podre-
đene cevne ispune.

2. Peć po zahtevu 1, naznačena time, što su na druge dve strane skupljača postav-
ljene bar po dve cevne ispune.

3. Peć po zahtevu 1, naznačena time, što je svaki skupljač sastavljen iz pojed-
nih delova.

1. Peć po zahtevu 1, naznačena time, što su na svaku uzdužnu stranu pravouga-
lnih skupljača postavljene bar dve podre-
đene cevne ispune.

2. Peć po zahtevu 1, naznačena time, što su na druge dve strane skupljača postav-
ljene bar po dve cevne ispune.

3. Peć po zahtevu 1, naznačena time, što je svaki skupljač sastavljen iz pojed-
nih delova.

1. Peć po zahtevu 1, naznačena time, što su na svaku uzdužnu stranu pravouga-
lnih skupljača postavljene bar dve podre-
đene cevne ispune.

2. Peć po zahtevu 1, naznačena time, što su na druge dve strane skupljača postav-
ljene bar po dve cevne ispune.

3. Peć po zahtevu 1, naznačena time, što je svaki skupljač sastavljen iz pojed-
nih delova.

Patentni zahtev:

1. Peć po zahtevu 1, naznačena time, što su na svaku uzdužnu stranu pravouga-
lnih skupljača postavljene bar dve podre-
đene cevne ispune.

1. Peć po zahtevu 1, naznačena time, što su na svaku uzdužnu stranu pravouga-
lnih skupljača postavljene bar dve podre-
đene cevne ispune.



