

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

RAZRED 36 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. MARTA 1926.

PATENTNI SPIS ŠTEV. 3496.

Josef Wangler G. m. b. H., Dunaj.

Električno kurilno telo.

Dopolnilni patent k patentu štev. 3493.

Prijava z dne 9. junija 1924.

Velja od 1. februarja 1925.

Najdaljno trajanje do 31. januarja 1940.

Predmet predležeče iznajdbe tvori dalnje izoblikovanje kurilnih teles za ogrevanje prostorov, zavarovanih s patentom št. 3493.

V risbi je predložen predmet iznajdbe v naprimeri izpeljavni obliki.

Fig. 1 kaže kurilno peč v prerezu. V fig. 2 je predloženo dalnje izoblikovanje peči po matičnem patentu je ustavljeno v sestavo pečnice (Kacheln) eno ali več kurilnih teles v cevi, ki bolj ali manj tesno prilegajo k plašču iz pečnice. Po predloženem dalnjem izoblikovanju imajo ta kurilna telesa 1 na svoji zunanji strani rebra 1', s katerimi se opirajo ob plašč iz pečnice 2. Praznine med temi rebri se napolnijo s kremenovim peskom ali kakim drugim materialom, ki ohrani toploto in ki se razgreva s kurilnim žicami, katere se v tem slučaju namenu primerno uložijo tudi na zunanji strani kurilnega telesa. Ta material tvori izvrsten rezervoar za toploto, ki oddaja toploto dolgo časa zunanjemu plašču. 2.

Pokrivalo 3, ki zapira peč na zgoraj, je v dalnjem izoblikovanju izdelano kot kurilna plošča, to je, da je na njega zunanji ploskvi vložena kurilna žica, vsled česar nastane kurilno telo, ki se lahko neposredno uporablja samo za se.

To izoblikovanje donša to prednost, da se peč uporablja lahko kot varilo (Kocher) s tem, da se pokrivalo samo za se priključi na tokobni krog ne da bi se uporabljalo kurilno telo 1, ki je nameščeno v peči. Kljub temu se pri tem doseže, da se vsel izžarevanje toplote iz pokrivala razgreva prostor in zbira

toplota v peči in da se izgube na toploti ekonomično izrabije. Takšen izpeljavni zgled je predložen v fig. 2. Pokrivalo 3 je tu izoblikovano v kurilno telo, ki ga je mogoče priključiti k struji samo za se.

Posebno prednost cevnatih kurilnih teles leži v tem, da so pripravna tudi za vdelenje v že obstoječe peči iz pečnice, ki jih je na ta način mogoče najlažje preurediti za električno kurjavo. Pri tem je popolnoma dopustno, da se peč na pr., pri napakah v toku kuri s premogom ali kakim drugim kurivom, ker električno kurilno telo na noben način ne ovira prehoda kurilnih plinov.

Če se kurilno telo uporablja neposredno za ogrevanje prostorov (fig. 3) poteka lahko zunanje ploskev ploščatega telesa, v katero je uložena žica, ravno ali valovito, v katerem slučaju se bistveno zveča ploščina, ki izžareva toploto.

Električne kurilne plošče oziroma cevi, ki so prikladne seveda tudi za industrijske svrhe, tvorijo lahko enotno celoto ali pa so lahko sestavljene iz posameznih segmentov oziroma delov.

PATENTNE ZAHTEVE:

1.) Električno kurilno telo po patentu št. 3493. naznačen po tem, da se cevnatokurilno telo (1) z rebri (1') ki so predvidena na njega zunanji strani, opira ob plašč (2) in da so vmesne praznine, ki tako nastanejo izpolnjene s kremenovim peskom ali kakim drugim materialom, ki hrani toploto.

2.) Električno kurilno telo po patentu št. 3493. oziroma po zahtevu 1); označeno po tem, da je pokrivalo (3) plašča (2) izoblikovano neposredno v kurilno ploščo.

3.) Električno kurilno telo po glavnem pa-

tentu za ogrevanje prostorov označeno po kurilnih ploščah, ki so v danem slučaju lahko sestavljene iz večih segmentov ali delom in imajo ravno ali valovito površino, v katero je izložena kurilna žica.

PATENTNI SPIS ŠTEV. 3496.

Josip Wandler G. m. b. H., Dunaj.

Električno kurilno telo.

Dopolnilni patent k patentu št. 3493.

Velja od 1. februarja 1935.

Prijava z dne 2. januarja 1931.

Najdaljše trajanje do 31. januarja 1940.

Patentno predmetno stvarno stanje. Kurilno telo po zahtevu 1) je po predmetnem patentu izoblikovano neposredno v kurilno ploščo. To pomeni, da je kurilno telo izoblikovano neposredno v kurilno ploščo, ki je izoblikovana neposredno v kurilno ploščo.

Patentno predmetno stvarno stanje. Kurilno telo po zahtevu 2) je po predmetnem patentu izoblikovano neposredno v kurilno ploščo. To pomeni, da je kurilno telo izoblikovano neposredno v kurilno ploščo, ki je izoblikovana neposredno v kurilno ploščo.

Patentno predmetno stvarno stanje. Kurilno telo po zahtevu 3) je po predmetnem patentu izoblikovano neposredno v kurilno ploščo. To pomeni, da je kurilno telo izoblikovano neposredno v kurilno ploščo, ki je izoblikovana neposredno v kurilno ploščo.

Patentno predmetno stvarno stanje. Kurilno telo po zahtevu 4) je po predmetnem patentu izoblikovano neposredno v kurilno ploščo. To pomeni, da je kurilno telo izoblikovano neposredno v kurilno ploščo, ki je izoblikovana neposredno v kurilno ploščo.

PATENTNE ZAHTEVE

1.) Električno kurilno telo po patentu št. 3493. oziroma po zahtevu 1); označeno po tem, da je pokrivalo (3) plašča (2) izoblikovano neposredno v kurilno ploščo.

Patentno predmetno stvarno stanje. Kurilno telo po zahtevu 2) je po predmetnem patentu izoblikovano neposredno v kurilno ploščo. To pomeni, da je kurilno telo izoblikovano neposredno v kurilno ploščo, ki je izoblikovana neposredno v kurilno ploščo.

Patentno predmetno stvarno stanje. Kurilno telo po zahtevu 3) je po predmetnem patentu izoblikovano neposredno v kurilno ploščo. To pomeni, da je kurilno telo izoblikovano neposredno v kurilno ploščo, ki je izoblikovana neposredno v kurilno ploščo.

Patentno predmetno stvarno stanje. Kurilno telo po zahtevu 4) je po predmetnem patentu izoblikovano neposredno v kurilno ploščo. To pomeni, da je kurilno telo izoblikovano neposredno v kurilno ploščo, ki je izoblikovana neposredno v kurilno ploščo.

Patentno predmetno stvarno stanje. Kurilno telo po zahtevu 5) je po predmetnem patentu izoblikovano neposredno v kurilno ploščo. To pomeni, da je kurilno telo izoblikovano neposredno v kurilno ploščo, ki je izoblikovana neposredno v kurilno ploščo.

Patentno predmetno stvarno stanje. Kurilno telo po zahtevu 6) je po predmetnem patentu izoblikovano neposredno v kurilno ploščo. To pomeni, da je kurilno telo izoblikovano neposredno v kurilno ploščo, ki je izoblikovana neposredno v kurilno ploščo.

Fig. 1

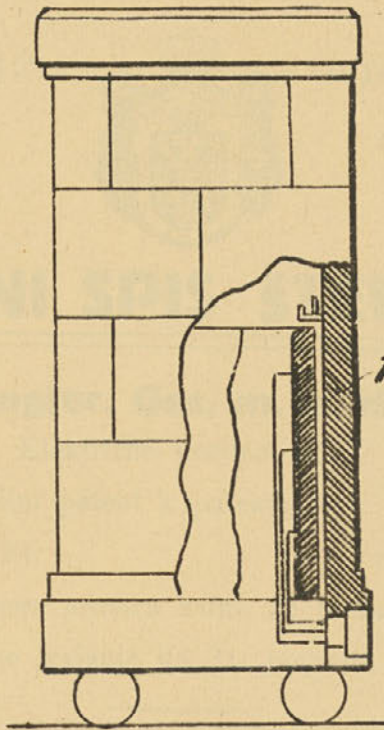


Fig. 3

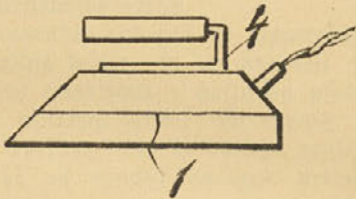


Fig. 2

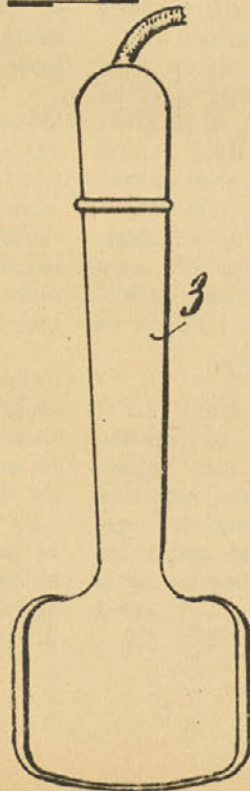


Fig. 4

