

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 36 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Februara 1930.

PATENTNI SPIS BR. 6758

Josef Bartik, trgovac i Max Münzer, Beč.

Električna naprava za zagrevanje.

Prijava od 30. maja 1928.

Važi od 1. jula 1929.

Pravo prvenstva od 31. maja 1927. (Austrija).

Već su poznate električne naprave za zagrevanje, čiji su zagrevači položeni u pesak. Prema ovom pronalasku sastoji se sadržać materijala, za oblaganje takvih zagrevača, od savitljive materije. Time se oni mogu upotrebiti kao jastuci za zagrevanje.

Na crtežu je predstavljen predmet ovog pronalaska u jednom izvedenom primeru i to pokazuje sl. 1 i sl. 2 neki jastuk za zagrevanje u izgledu i u poprečnom preseku.

Jastuk za zagrevanje sastoji se iz dve platnene obloge 7, 8, koje su na rubovima međusobno spojene, a između kojih je umetnuta masa 5 za ispunjavanje. U masi je položen zagrevač 9, koji je uvijen u obliku spirale, a položen u zavojcima, pa je izolacionim žicama 10 priključen uz navaćni kontakt 11. Pošto zagrevni jastuk mora biti dovoljno savitljiv, da se prilagodi svakom obliku tela, nije dozvoljeno, da se on potpuno ispuni masom za ispunjavanje. Da bi ipak masa bila ravnomerno raspodeljena u jastuku i da ona potpuno oblaže zagrevač, predviđene su u jastuku pregrade 12, kojima se šupljina jastuka razdeljuje u više ćelica. Ove su pregrade

naizmenično skraćene na protivnim krajevima, tako, da ćelice zajedno sačinjavaju neko crevo cik-cak oblika.

Kod zagrevnih jastuka masa za ispunjavanje nema tu celj, da služi kao nosač za zagrevač, nego je istovremeno i akumulator toplote i sredstvo za lećenje.

U mesto peska može se upotrebiti i neka druga masa na pr. sušena zemlja, tresetna zemlja i t. d.

Patentni zahtev:

1. Električna naprava za zagrevanje, čiji je zagrevač obložen peskom ili sličnim dielektrićnim materijalom, naznaćena time, što se njen sadržać za obložni materijal sastoji iz savitljive materije (platna).

2. Električna naprava za zagrevanje prema zahtevu 1, naznaćena time, što sadržać obložnog materijala ima pregrade.

3. Električna naprava za zagrevanje prema zahtevima 1 i 2, naznaćena time, što su pregrade smeštene u istom pravcu, pa su naizmenično na protivnim krajevima skraćene.

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZASTITU

INDUSTRIJSKE SVOJINE

1925

1925

Fig. 1

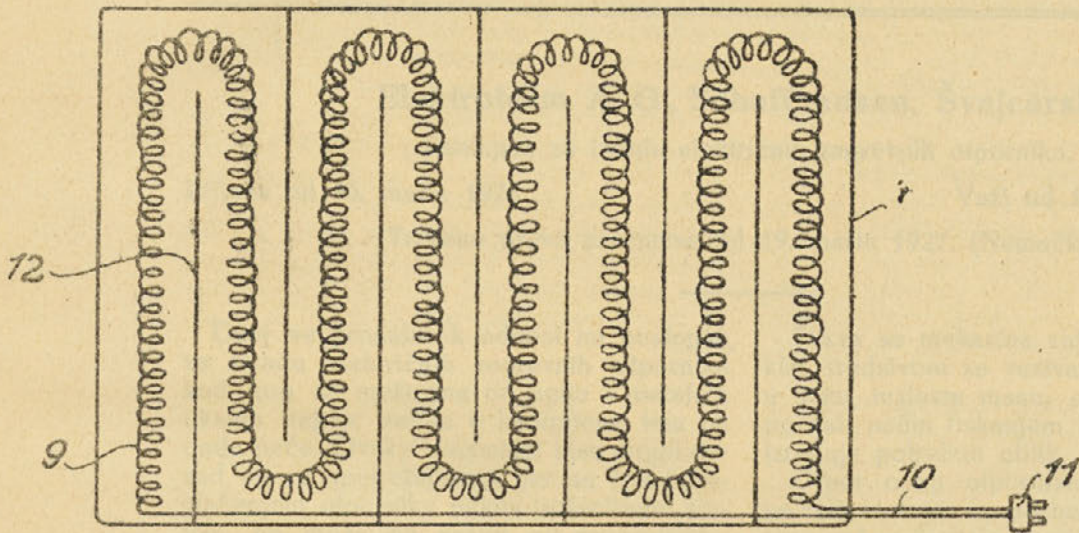


Fig. 2



