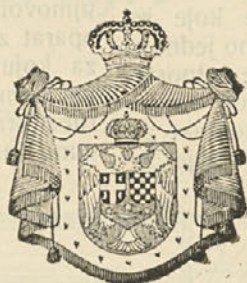


UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 36 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Avgusta 1925

PATENTNI SPIS BR. 2995

IGINO GUIDUCCI, INDUSTRIJALAC, TIVOLI, ITALIJA.

Uređenje električnog grejanja koje se može primeniti na peglama.

Prijava od 20. decembra 1923.

Važi od 1 jula 1924.

Ovaj pronalazak se odnosi na jedno uređenje pomoću koga se može promeniti pegla makar kakvih dimenzija i oblika bilo a posle jednog vrlo prostog pogodnog pripremanja, u peglu sa električnim grejanjem a da ne izgubi svoju sposobnost da se može upotrebiti sa grejanjem vatrom. U isto vreme uređenje može biti korisno kao makar koji aparat električno grejanje nezavisno od pegli. Osim toga isto uređenje može se primeniti na obične i krojačke pegle vrlo različitog tipa pošto se predhodno kako treba pripreme.

Pronalazak je ilustrovan na priloženim nacrtima.

Sl. 1 pokazuje izgled od gore za električno grejanje već nameštenog u peglu, gde je pegla uzdužno presečena.

Sl. 2 je poprečni presek po liniji A—B sl. 1.

Sl. 3 je takođe poprečni presek ali predstavljen uveličan po liniji S—D sl. 2.

Pozivajući se na slike vidi se da aparat ima tri manje cevi od lima —1— poredanje na izvesnom rastojanju jedna od druge, snabdevene na svojoj osnovi jednim ispučenjem, pomoću koga su pričvršćene svezom —3— koja prolazi kroz pločicu liskuna pričvršćena uz malu pločicu —2— malim zavrtnjima —4—. Dužine malih cevi su podeljene prema unutrašnjoj konturi pegle; isnutra su male cevi prevučene jednom cevi od liskuna 5 u kojoj je smešten otporni sprovodnik s dvostrukom spiralom 7 koja prolazi kroz cev celom njenom dužinom i između obe spirale je umetnuta pregrada od liskuna. Mala ploča 2 savijena na gore na unutrašnjem delu prema

konturi koji pegla ima posle prepravljavanja i ima na svojoj gornjoj strani dva uobičajena zavrtnja za kontakt za dovodenje u vezu sa izvorom električne struje, ovi zavrtnji su vezani za dva kraja otpornih sprovodnika koje sadrže male cevi a koji su spojeni u seriju i štićeni na celoj svojoj dužini gore pomenu- tom navlakom liskuna.

Da se aparat montira treba samo probušiti tri rupe 8 dužine i prečnika odgovarajući dužini i prečniku malih cevi tako, da ove cevi mogu biti u njih smeštene. To je jedino prepravljavanje koje je potrebno vršiti na pegli.

Funkcionisanje i upotreba aparata vrlo su prosti. Pošto se je pegla prepravila, ima se samo umetnuti aparat u nju, ugrivanjem malih cevi u rupe i vezivanjem aparata sa električnim izvorom. Prirodno je da otporni sprovodnici moraju biti tako regulisani, da zavisno od date volataže razvijaju potrebnu količinu toplote. Sa istom lakoćom se uređene vadi iz pegle.

Aparat se tako može primiti u ma kojoj pegli i može uzastopno služiti za grejanje različitih pegla posle pripremanja koje zahteva vrlo malo vremena. Isto tako aparat može poslužiti kao i svaki grejač nezavisno od pegla. U isto vreme pegle prepravljene da prime aparat mogu isto tako biti upotrebljene za grejanje vatrom. Ovo su nesumljivo preimućstva koje izvođenje pronalaska daje u prostoti ugodnosti i ekonomije.

Najzad lako je pojmljivo, da se izvođenje pronalaska mogu učiniti izmene u broju cevi, njihovom razmeštanju kao i razmeštanju rupa na pegli a da se ne udalji od suštine pronalaska.

Uređenje za električno grejanje koje se može primeniti na peglama, naznačeno jednom ili više metalnih cevi koje sadrže otporne sprovodnike, utvrđene po zajedničkoj osnovi koja je snabdevena zavrtnjima za kontakt za vezivanje sa električnim izvorom, za koje se

vezuju krajevi pomenutih otpornih sprovodnika povezanih u seriju i štichenih na celom njihovom prostiranju izolišućom navlakom; aparat za grejanje izvodi se u osnovu pegle za koju se utvrđuje ma kojim prikladnim načinom i na kojoj su prethodno izgubljene rupe srazmerno po broju i dimenzijama cevima za grejanje.

Fig. 1

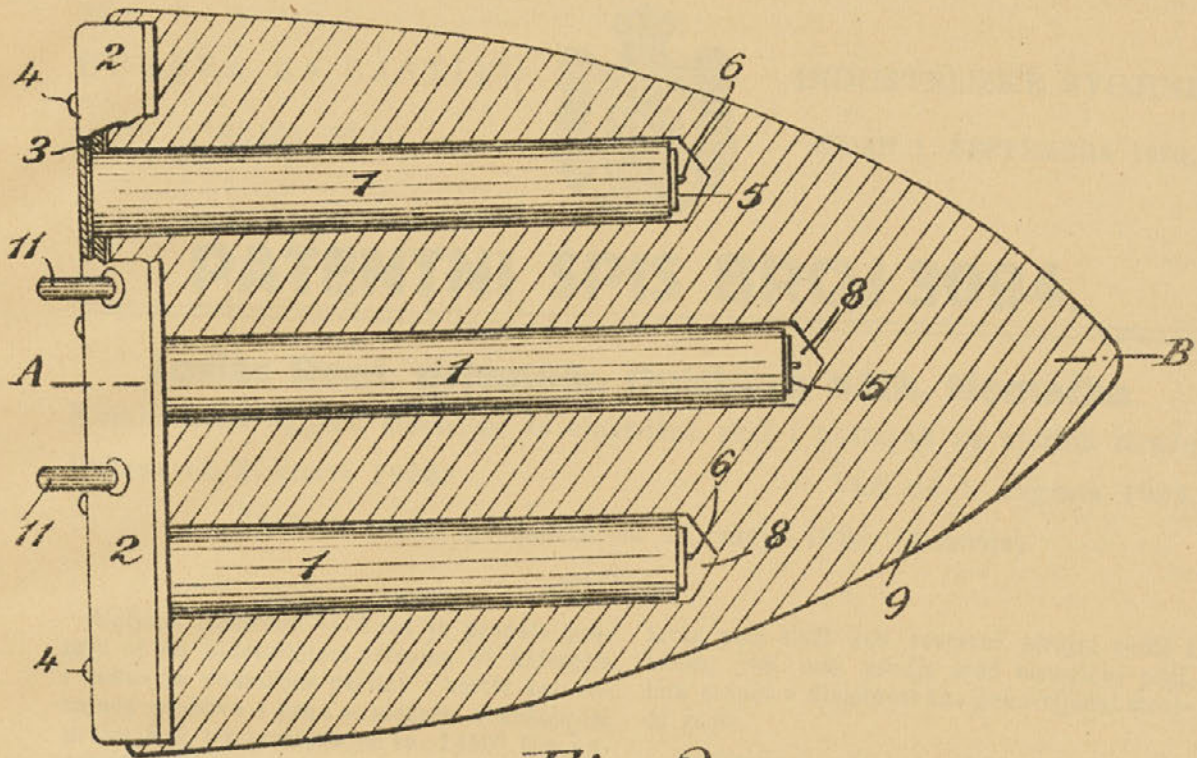


Fig. 2

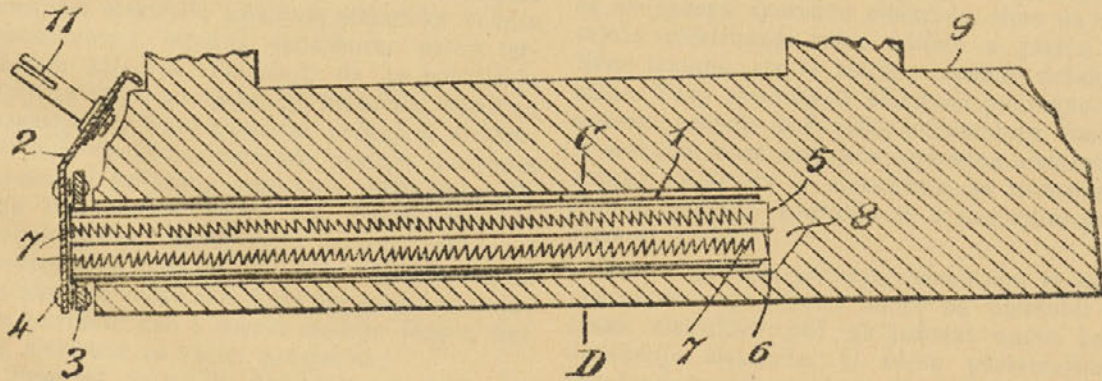


Fig. 3

