

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZASTITU

Klasa 36 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7437

Fritz Rössler, trgovac, Brunn a/Gebirge, Austrija.

Automat za ugrijavanje rudila.

Prijava od 6. decembra 1928.

Važi od 1. januara 1930.

Traženo pravo prvenstva od 7. decembra 1927. (Austrija)

Poznati su automati za ugrijavanje rudila, kojima se nakon ubačenja novca ili marke ukopča za neko stanovito vrijeme ugrijavanje rudila (n. pr. D. R. P. Nr. 447025). Kod takvih automata može da je ugrijavanje rudila vrlo različito prema tome, da li je postavljen automat u nekom hladnom prostoru (n. pr. na prostoru za zimski šport) ili u nekom toplom prostoru (n. pr. ugrijanom toaletnom prostoru). Nadalje se može ugrijati prekomjerno rudilo opetovanim ubacivanjem novca. Te se mane odstrane pronalaskom tako, da se samostalno iskopča, u djelovanje stavljenom ugrijavanje, nakon postignuća neke stanovite određene temperature, pomoću po sebi već poznatih uredaba (temperaturne kopče). Napram rudilima, koja nose u sebi zagrevno sredstvo, koja moraju dakle da su vezana lako prelomivim vodnim trakama sa automatom, pruža veliku korist i veću sigurnost za rukovanje, ako se postigne ugrijanje utaknućem u neko zagrevno sredstvo oblika cijevi.

Nije svakome po volji, da upotrebljava tuđe često upotrebljeno rudilo. Zagrevno sredstvo oblika cijevi pruža napram tome mogućnost, da se može ugrijati vlastito sa sobom donešeno rudilo, pa može također da se povisi učinak zagrevnog sredstva tako, da se postigne brže ugrijanje. U tu svrhu može da se automat tako gradi, da se uslijed ubačenja novca ili marke opro-

sfi neki poklopac ili slično što zatvara ulazni otvor zagrevnog sredstva.

Nadalje može do se napravi lakav uređaj, kojim se stavlja u djelovanje grijanje tek nakon utaknuća rudila.

U nacrtu je prikazan predmet pronalaska šematično u jednom izvedbenom primjeru. A kutiji 1 može da je smješteno po više kutija sa žičnim spiralama 2 za grijanje, jedna kraj druge. U predležecem su primjeru prikazane dvije metalne kopče 3, koje prekidaju krug struje kod neke stanovite temperature. Ukopčanje kruga struje može se postići pomoću ubačenja novca samog, ili može potonji da otvori jednu kopču. Ali u nacrtanom primjeru je različit od toga zatvoren ulazni otvor za rudilo jednim poklopcem (zavorom ili sličnim), koji omogućuje ulaženje rudila tek nakon ubačenja novca. Rudilo samo ukopča krug struje pomoću dviju kontaktnih pera 5, 5', među koje se utakne. Neka postrance ukopčana mala žarnica 6 pokazuje kad se utrne, da je postignuta potrebna temperatura i da je kopča 3 iskopčala krug struje.

Raspored može da se izvede u okviru pronalaska na različiti način. Tako može n. pr. da leži temperaturna kopča uzduž u prostoru za ugrijavanje, umjesto kontaktnih pera 5, 5', može da je straga namještena jedna kopča, koja se stavlja u djelovanje utaknućem rudila. Umjesto električno, može da se izvede grijanje plinskim plame-

nom. U tom bi slučaju morao biti predviđen mali stalno goreći plamen za upaljenje plinskog žižka, dočim bi se imala otvoriti pipa za plinski žižak pomoću utaknuća rudila a zatvoriti pomoću nekog regulatora temperature. Kod toga bi se moglo pomoću ubačenja novca ili otvoriti pipa ili slično, ili kako je to prikazano u nacrtanom primjeru, mogao bi se otvoriti zatvorni poklopac.

Patentni zahtevi:

1. Automat za ugrijavanje rudila, označen lime, da se iskopča postupak grijanja nakon postignuća neke stanovite tempera-

ture pomoću po sebi poznatih sretstava (temperaturne kopče).

2. Automat za ugrijavanje rudila po zahtjevu 1, označen lime, da se oslobodi ubačenjem novca neki, ulazni otvor za rudilo, otvarajući poklopac (4) (zavor ili slično).

3. Automat za ugrijavanje rudila sa električnim grijalom po zahtjevima 1 i 2 označen lime, da se postigne ukopčanje kruga struje pomoću utaknuća rudila, na svaki način preko njegovog metalnog tijela.

4. Automat za ugrijavanje rudila sa električnim grijalom po zahtjevima 1 do 3, označen jednom u rasporedu ili postance ugrijavajuće struje ležećom žarnicom, koja pokazuje kad se utrne dokončavanje djelovanja ugrijavanja.

Fritz Rössler, trgovac, Brunn a Gebirge, Austrija.

Automat za ugrijavanje rudila.

Veći od 1. januara 1930.

Prijava od 6. decembra 1928.

Trgovačko pravo prijavljeno od 7. decembra 1927. (Austrija)

ili neki poklopac ili slično što zatvara u-
lazni otvor napravnog sredstva.
Nabaviti može da se napravi lakši uređaj,
kojim se stavila u djelovanje grijanje tek
nakon utaknuća rudila.
U uređaju je prikazan predmet pronalaska
smješten u jednom izvedenom primjeru.
A kućni i može da je smješten po više
kupa sa žičnim spiralama 2 za grijanje,
jedan kraj drugog. U predviđenom su pri-
mjeru prikazane dvije metalne kopče 3,
koje predstavljaju kraj struje kod neke stan-
ovite temperature. Ukopčanje kruga struje
može se postići pomoću ubačenja novca
zamor, ili može postojati da otvoriti jedan
kopča. Ali u nacrtanom primjeru je razli-
čite od toga zatvoren ulazni otvor za ru-
dilo jednim poklopcem (zavorom ili sličnim),
koji omogućuje ulazanje rudila tek nakon
ubačenja novca. Rudilo samo otvara krug
struje pomoću dviju kontaktnih pete 5, 5',
međutim koje se utaknu. Neke postance ukop-
čanja može zamijeniti kopčanje kad se utrne,
da se postigne potrebna temperatura i da
je kopča 3 iskopčala krug struje.
Raspored može da se izvede u okviru
pronalaska na različiti način. Tako može
a da se isti temperaturni kopča uzda u
prostora za ugrijavanje unjesta kontaktnih
pete 5, 5' može da je istoga namještena
jedna kopča koja se stavila u djelovanje
utaknućem rudila. Umjesto električnog, mo-
že da se izvede grijanje plinskim plam-

Porzeli su automati za ugrijavanje rudila
la, kojima se nakon ubačenja novca ili
marke ukopča za neko stanovite vrijeme
ugrijavanje rudila (n. pr. D. R. P. Nr. 447023).
Kod takvih automata može da je utro-
nje rudila vrlo različito prema tome, da li
je postavljen automati u jednom hladnom
prostora (n. pr. na prostora za zimski sport)
ili u jednom toplom prostora (n. pr. ugra-
nom u izoliranom prostora). Nabaviti se može
ugrijati prikompetno rudilo upotrebom in-
dividuelnog novca. To se može ostvariti
prometnom takar, da se samostalno iskop-
ča u djelovanje stavljeno ugrijavanje, na-
kon postignuća neke stanovite određene
temperature, pomoću po sebi već poznatih
uređaja (temperaturne kopče). Napram to-
dijama, koja nose u sebi zadržano sredstvo,
koje mogu dati da su vezana tako pre-
lozivim vodivim tvari sa automatom,
pruža veliku korist i veću sigurnost za ru-
dovanje, ako se postigne ugrijanje glavn-
nim u neko zadržano sredstvo oblika 6
jed.

Nije svaki po volji, da upotrebljava
tudi često upotrijebljeno rudilo. Zadržano
sredstvo oblika 6 čiji pričinje prema tome
mogućnost, da se može upotrijebiti i slično sa
sodom dadržano rudilo, pa može također
da se postavi učinak zadržanog sredstva la-
ko, da se postigne prije ugrijanje. U tu
svrhu može da se automati tako gndi, da
se naljeđ ubačenja novca ili marke opta-

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA PASTIRI

INDUSTRIJSKE SKOLINE

PATENTNI SPIS BR. 7905



