

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENAČA

UPRAVA ZA ŽAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 21 (6)

IZDAN 1. SEPTEMBRA 1924.

PATENTNI SPIS BR. 2090.

Franz Voglhub, inžinjer, Augsburg, Nemačka

Uredjaj za uvodjanje svetleće žice pri regeneriranju električnih sijalica.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 1867.

Prijava od 4 februara 1922.

Važi od 1 avgusta 1923.

Najduže vreme trajanja do 30 aprila 1938.

Pravo prvenstva od 28 februara 1921 (Nemačka).

Da se u osnovnom patentu Broj 1867 ne potrebним učini rukom izvršeno odizanje pojedinih žičnih vilica iz pomoćnih držaka pomoćnog zavojnog stakla, učinjen je niže opisani uredjaj, koji pokazuje napredak što se svetleća žica skine odstrugačem na drške, koji se nalaze još od prvotnog prigovavljanja.

Na crtariji predočen je primjerice oblik izvedbe ove novosti. Pomoćan stalak se sa stoji od dva jednakoosa stakla pomična jedan proti drugome, naime od vanjskog stakla i od unutarnjeg stakla, smještenog u unutrašnjem šupljem prostoru prvoga. Na crtariji su djelovi unutarnjeg stakla prekrivenog vanjskim staklom, predočeni istačka no. Unutarnji stalak se sastoji od metalnog prstena (a) koji gore nosi okrugao metalni štap (b), a dolje je snabdjeven redom uskih metalnih štapova (c). Na donjem kraju ovih metalnih štapova (c) smještene su prema dolje otvorene kuke (d). Gornji kraj metalnog štapa (b) vodjen je pomično u čvostom nosećem kraku (p) i može se učvrstiti pričvršćujući šarafom (s). Povrh metalnog štapa (b), virećeg iz nosećeg kraka (p), pričvršćen je učvršćujući prsten (r) sa šarafom (t).

Vanjski stalak se sastoji od metalne cijevčice (e), u kojoj su uzduž izdubljeni uski otvori (f). Na kraju ovih otvora (f) smještene su kuke (g), otvorene prema go-

re. Na gornjem kraju cijevačice (e), koji se vodi na metalnom štalu (b), pričvršćen je pričvršćujući šaraf (m). Učvršćujući prsten (o) sa pričvršćujućim šarafom (n) smjesti se između nosača (p) i cijevčice (e).

Unutar kruga na kojem leže metalni štapi (c), pričvršćen je metalni prsten (h), sa čijeg plašta polaze koso prema dolje upravljene žice (i) tako, da izlaze van kroz otvore (f). Ovaj prsten (h) nošen je trnom (k), koji je voden unutar metalnog štapa (b) i može se pričvrstiti šarafom (e). Žice (i), koje izlaze iz otvora (f), moraju ležati između gornjeg vijenca kuka (g) i donjeg ruba metalne cijevčice (e).

Opisanim uredjajem dade se usijano tijelo uvesti na slijedeći način u svjetiljku, koju treba regenerirati. Svjetleća žica (w) uobiči se izvan staklenog zvona prije nego što se uvede u poznati cik cak oblik i omota se slobodno preko kuka (g) i (d). Pri tome leži između svake žičine vilice pe jedna žica (i) koso upravljena i koja izlazi iz otvora (f). Pomoćni stalak sa namotanom žicom (w) uvede se kroz rupu (L) tako u svjetiljku koju treba regenerirati, da između svakog metalnog štapa (c) stoji tanak držak (z) svjetiljke. Gornje kuke (g) moraju ostati povrh tankih držaka (z) svjetiljke. Sada se odvije pričvršćujući šaraf (m) a cijevčica (e) pomakne se tako daleko prema dolje, dok kuke (g) stoje ispod

kosih žica (i) Ove kose žice deluju pri tome kao odstrugači i čitav oblik žice padne na dolje ležeće gornje kuke (z) svjetiljke. Pošto je oblik žice predan na kuke koje postoje od prvotnog prigotavljanja, može se cijevčica (c) opet potisnuti prema gore do učvršćujućeg prstena (o) Šaraf (m) pričvršćuje cijevčicu (e) opet na štapu (b) i može se sada opet nova žica namotati na stalak

PATENTNI ZAHTJEVI:

1. Uredjaj za uvodjenje svjetleće žice pri regeneriranju električne žarulje prema osnovnom patentu broj 1867, naznačen time, što se svjetleća žica skine sa pomoćnog stalka odstrugačem na drške, koji se nalaze još od prvotnog prigotavljanja.

2). Oblik izvedbe prema zahtjevu 1, naznačen time, što je pomoćni stalak način-

njen od dva stalka s istom osi i pomično jedan proti drugome, od kojih se vanjski sastoji od cijevčice, snabdjevene uzdužnim otvorima i vijencem kuka, otvorenih prema gore, a u šupljem prostoru cijevčice smješten je unutarnji stalak pomičan i pričvrstljiv.

3. Oblik izvedbe prema zahtjevu 1 i 2, naznačen time, što se unutarnji pomoćni stalak sastoji od prstena, vodjenog klinom u gornjem dijelu vanjskog stala, sa kojeg prstena polazi vijenac štapova prema dolje, čiji su donji krajevi snabdeveni kukama otvorenim prema dolje i što je unutar vijenca štapova smješten prsten, sa kojega polaze pravocrtnе, koso prema dolje u ravljene odstragujuće žice, koje prolaz kroz uzdržne otvore vanjskog stala i obuhvaća se uvijek jednom žicinom vilicom.

1867. sl. 1. bo. 1867.

1867. sl. 1. bo. 1867.

1867. sl. 03. bo. 1867. slob. 1.
1867. sl. 25. bo. 1867. slob. 1.

(a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z)

(a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z)

1867. sl. 1. bo. 1867.



