



## PATENTNI SPIS BR. 2090.

**Franz Voglhut, inženjer, Augsburg, Nemačka**

Uredjaj za uvadjanje 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 nepotrebnim učini rukom izvršeno odizanje pojedinih žičinih vilica iz pomoćnih držaka pomoćnog zavojnog stalka, učinjen je niže opisani uredjaj, koji pokazuje napredak što se svetleća žica skine odstrugačem na drške, koji se nalaze još od prvotnog prigotavljanja.

Na crtariji predodčen je primjerice oblik izvedbe ove novosti. Pomoćan stalak se sastoji od dva jednakoosa stalka pomična jedan proti drugome, naime od vanjskog stalka i od unutarnjeg stalka, smještenog u unutrašnjem šupljem prostoru prvoga. Na crtariji su djelovi unutarnjeg stalka prekrivenog vanjskim stalkom, predodčeni istačkanom. 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 čvrstom nosećem kraku (p) i može se učvrstiti pričvršćujućim 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 štapu (b), pričvršćen je pričvršćujući šaraf (m). Učvršćujući prsten (o) sa pričvršćujućim šarafom (n) smjesti se izmedju 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 vodjen unutar metalnog štapa (b) i može se pričvrstiti šarafom (e). Žice (i), koje izlaze iz otvora (f), moraju ležati izmedju gornjeg vijenca kuka (g) i donjeg ruba metalne cijevčice (e).

Opisanim uredjajem daje se usijano tijelo uvesti na slijedeći način u svjetiljku, koju treba regenerirati. Svjetleća žica (w) uobličeni 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 izmedju 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 izmedju 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





