

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 31 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1924

PATENTNI SPIS BR. 2292

LOHMANN METALL G. M. B. H. BERLIN.

Kalup za proizvodnju livenih tela sa oštrim ivicama.

II Dopuski patent uz osnovni patent broj 2231.

Prijava od 30 septembra 1921.

Važi od 1 oktobra 192

Najduže vreme trajanja do 30 septembra 1938-

Pravo prvenstva od 24 novembra 1917 (Nemačka).

U glagom patentu Broj 2231 opisan je neki kalup koji treba da služi za proizvodnju kamena za izvlačenje žice. Tamo su konivni delovi odn. šiljci čvrsto spojeni kalupom tako da šiljak narednog suda koji se nalazi na dnu, sačinjava sa šiljkom koji se nalazi u prednom šiljku izlaznu i ulaznu rupu kamena za iztezanje žice koji treba da se napravi.

Radi ovog postrojenja deli se deo koji treba da obrazuje rupu na dva dela. Kamenje za iztezanje žice napravljeno ovakvim kalupima dalo je dobre rezultate ali pokazalo da se rupa posle livenja mora glatko da istruže, da žica pri izvlačenju dobije malo trenje. Rupa može radi ovakvog obrazovanja dvostrukog šiljka da dobije malo okrugle i oštre ivice u slučaju da pri netačnom radu kalupa ne leže oba šiljka tačno jedan na drugi.

Ovaj nov oblik daje u tom pogledu neko poboljšanje obrazovane u kamenu za izvlačenje žice, kod kojih dolazi na prvi red dobra kakvoća, bivaju kod ovakvog kaluga potpuno glatke, tako da otpada naknadno ostruganje odn. to struganje traje samo kratko vreme.

Sušтина ovog pronalaska sastoji se u tome, da je deo koji treba da obrazuje rupu, izveden iz jednog komada i ulazi šiljcima u rupe

koje su tačno udešene na dnu šupljine za livenje i u delu koji se nad ovom nalazi, koji se može nazvati kao poklopac.

Na priloženom crtežu prestavlja:

Sl. 1 neki ovakav kalup u sastavljenom stanju koji je umetnut na način opisan u glavnoj prijavi, na neki omotač iz ugljena ili tome slično.

Sl. 2 je pogled sa strane na to i.

Sl. 3 pokazuje umetak za rupu i oba dela suda u koji se umeće umetak.

A je umetak koji zauzima prostor rupe koja preba da se obrazuje u kamenu za izvlačenje žice. On ima dva nastavka c koji tačno ulaze u odgovarajuće šupljine —s— sudova; koji su umetnuti jedan u drugi. —f— su opet rupe kroz koje se probija rastvoren metal.

Patentni zahtevi:

Kalup za izradu kamena za izvlačenje žice sa oštrim ivicama po patentu Br. 2231 naznačen time, da je u rupama sudova koji su umetnuti jedan u drugi, uvučeno neko telo (a) koje odgovara obliku rupe kamena za izvlačenje žice i koje ima odgovarajuće nastavke —b—.

Fig. 1.

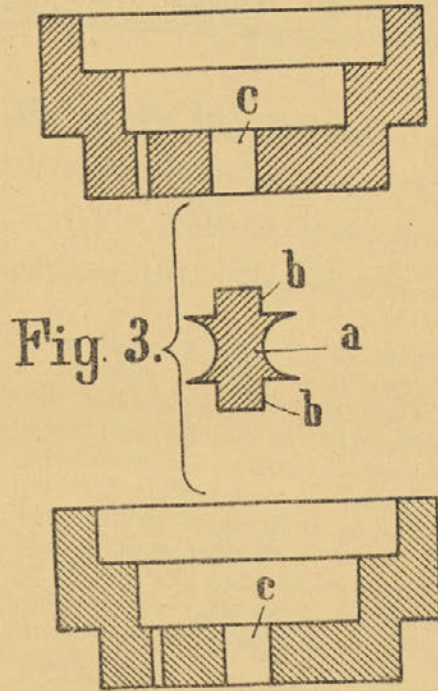
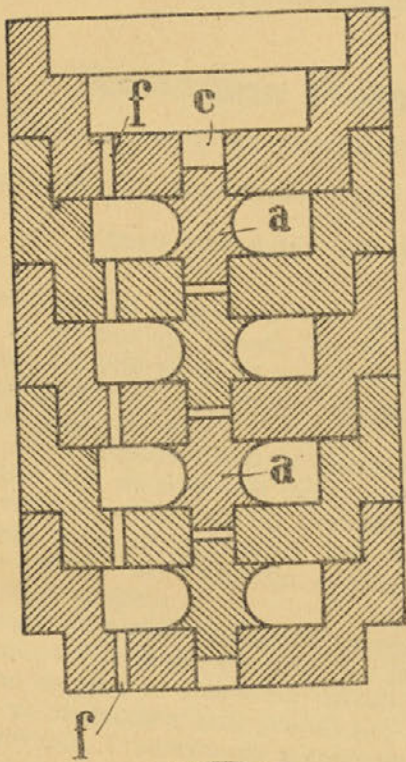


Fig. 3.

Fig 2.

