

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 78 (2).

IZDAN 1 JUNA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12325

Pivka Franjo, Maribor, Jugoslavija.

Eksplozivna čaura.

Prijava od 20 avgusta 1934.

Važi od 1 septembra 1935.

Ako je zatajilo paljenje eksplozivne čaure bilo je do sada potrebno, da se isvrta nova rupa u materijalu, koji treba da se rasprska, da se providi ta rupa novom eksplozivnom čaustom i da se preduzme rasprskanje samo u tu svrhu, da bi se iz rasprskanog materijala dobija zatajena eksplozivna čaura i zatim pretražila. Ne gledeć na to, da takvo pomoćno rasprskanje prouzrokuje odugovlačenje redovnog rada, nastaje time još i znatno povećanje troškova.

Ti nedostaci uklanjaju se eksplozivnom čaustom prema ovom pronalasku, od koje je prikazan jedan primer izvođenja u priloženom nacrtu.

Eksplozivna čaura sastoji se od jednog valjkastog bloka (f) sa centralnom izbušinom (f') od drveta, nekog metala ili kakve vještačke mase, na čijem jednom kraju je umećnuta upaljačka čaurica (d) a upaljački gajtan (h) provučen je kroz izbušinu (f') bloka (f), dočim je privrćena, eksplozivni naboj (c) sadržavajuća, na kraju zatvorena cijev (b) od drveta, mekog metala ili vještačke mase, pomoću zavojaka (e) na blok (f). Slobodan kraj tog bloka (f) providen je krupnim vijčanim zavojcima (g). Dalje je providena eksplozivna čaura jednom zaštitnoj cijevi (a) od drveta, mekog metala ili neke vještačke mase, koja cijev je navučena preko cijevi (b) za eksplozivni naboj i preko bloka (f) a njezina dužina odgovara dubljini izbušene rupe (B) u materijalu, koji treba da se rasprska.

Čim je utaknuta cijev (a) u izbušenu rupu (B), natakne se na upaljački gajtan (h) jedna pločica (i) od drveta, mekog metala

ili kakve vještačke mase i ugura u zaštitnu cijev (a), dok ne nasjedne na blok (f). Pločica (i) odmjerena je prema unutrašnjem prečniku zaštitne cijevi (a) te je providena dvima žicama (k), koje su savijene na krajevima u vidu ušica ili kuka (l), koje proviruju iz izbušene rupe (B). Te žice izrađene su prema propisima za rasprskavanje od mekog bakra, meke mjedi ili mekog gvožđa.

Šuplji prostor u zaštitnoj cijevi (a) između pločice (i) i ustiju (c) izbušene rupe (B) ispuni se na uobičajen način pjeskom, vlažnom glinom ili sličnim materijalom (m). Pri tome vise ušice ili kuke (l) žica (k) slobodno dolje.

Ako neka eksplozivna čaura zataji, izvuče se ispunjavajući materijal (m) iz zaštitne cijevi (a) pomoću kakvog drvenog rukovata, koji se protakne kroz obe ušice (l) ili kuke žica (k) i pomoću pločice (i). Upaljački gajtan (h) protakne se kroz jednu cijev, koja je providena na spoljašnjosti jednog svog kraja vijčanim zavojcima a ta cijev se zavrti na vijčane zavojke (g) bloka (f). Na to se čamože izvući iz zaštitne cijevi (a) i pretražiti a da se pri tome ne ošteti i da ne postoji nikakva opasnost za radnika, međutim se uložila jedna nova eksplozivna čaura i učvrstila kao prva u zaštitnoj cijevi (a).

Patentni zahtjevi:

1). Eksplozivna čaura, naznačena time, da je pričvrćena na jednom kraju nekog valjkastog bloka sa centralnom izbušinom (f') od drveta, nekog metala ili vještačke mase jedna na jednom svom kraju zatvorena



