

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 72 (5).

IZDAN 1 JANUARA 1936

PATENTNI SPIS BR. 11950

LIGNOZA Spółka Akcyjna, Katowice, Poljska.

Kapsla za paljenje eksploziva.

Prijava od 6 oktobra 1934.

Važi od 1 marta 1935.

Traženo pravo prvenstva od 13 oktobra 1933 (Poljska).

Poznato je da kvalitet kapsle za paljenje eksploziva u velikoj meri zavisi od pravilnog, čvrstog i sigurnog umetanja u istu punjenja materija za potpaljivanje.

Kod poznatih kapsli sa cilindričnom čaurom je pak čvrsto i tesno umetanje obloge, nazvane kapom, punjenja materijom za paljenje usled vezanosti sa opasnošću deformisanja čaure, pri upotrebi kape suviše velikog prečnika, ograničeno.

Predmet pronalaska jeste novo izvođenje kapsle za paljenje, koja je tako izvedena, da njena čaura sužena na mestu, na kojem treba da se umetne kapa koja sadrži punjenje materije za paljenje.

Na nacrtu je predstavljen jedan primer izvođenja kapsle po ovom pronalasku, u po-dužnom preseku.

Kapsle za paljenje eksploziva se sastoji iz cilindrične čaure 1, koja u visini umetanja kape 5, koja ima otvor 6 za prijem vatre i punjenje 3 materije za potpaljivanje, i koja leži na sekundarnom punjenju 4, ima smanjeni prečnik na mestu 2.

Pronalazak omogućuje s jedne strane potpuno sigurno i čvrsto umetanje kape 5, koja sadrži materiju za potpaljivanje, u čauru 1 kapsle za paljenje eksploziva bez o-

pasnosti da se čaura deformiše, pri čemu toleranca prečnika kape ne mora da bude tako ograničena kao što je to do sada bilo uobičajeno.

S druge strane konusno suženje čaure olakšava upravljanje plamena od paljenja na materiju koja treba da izvede potpaljivanje.

Kapsla po ovom pronalasku pokazuje takode i tu korist, da mesto njenog suženja pokazuje i obezbeđuje mesto, u kojem se u čauri nalazi mehanička osetljiva zapaljiva materija. Suženje čini vidljivim i napunjeni deo eksploziona kapsle, koji se pri upotrebi kapsle mora umestiti u eksplozivnu materiju. Pri tome je olakšano i umeštanje kapsle u eksplozivnu materiju. Suženje prečnika kapsle na mestu, na kojem se nalazi kapa koja je punjena osetljivom potpaljujućom materijom, obezbeđuje i u izvesnom stepenu mehanički pristup ka otvorenom delu 6 ovog punjenja odozgo čaure 1.

Patentni zahtev:

Eksploziona kapsla naznačena time, što njena čaura (1), u delu (2) koji je namenjen za prijem punjenja potpaljujuće materije, ima suženi prečnik.



