

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 65 (3)

Izdan 1. Avgusta 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8236

Štumberger Miroslav, Đenović, Jugoslavija.

Sprava za spasavanje potonulih podmornica i posade iz iste.

Prijava od 28. jula 1930.

Važi od 1. decembra 1930.

Najsvrsishodniji način spasavanje posade iz potonule podmornice kao i podmornice same je taj, da se pruža pomoć ponesrećenoj, iznemogloj posadi i podmornici sa površine mora.

Spojiti je treba dakle, bio koji nadvodni kompleks (1) (brod, svrsishodan ponton, etc.) sa potonulom podmornicom (2) pomoću neprodušne fleksible cevi (3) bilo koje konstrukcije, ispumpati nju tako, da se može kroz ovu spasiti posadu podmornice te donášati u podmornicu eventualno rezervne delove strojeva i aparata, te na taj način spasiti i podmornicu.

Donji kraj cevi se izljeva u obliku komoru (4), koja se prilagne spravama (5) sa površine mora (broda etc.) na zato udešenu platformu (6) podmornice (2). Ronilac, obučen za manje dubine u obično, za veće dubine pako u čelično ronilačko odelo, zakvačili će potrebite kuke i užeta (5) ove sprave na podmornici.

Pošto izvrši sve teže radnje nadvodna jedinica, to je fizički rad ronilca minimalan.

Nakon pričvršćenja cevi, se ova ispumpa. Čim je cev prazna pusti se čovjek kroz

nju u dubinu i otvori ulazna vrata (7) podmornice. Time se spoj podmornice sa nadvodnom jedinicom učinjen, te se može početi spasavanjem.

U slučaju da je havarija bilo kojih aparata i sprava uzrok potonuća podmornice, to se mogu kroz cev doneti rezervni delovi, te urediti podmornicu da može izroniti. Na isti način se može ona snabdeti komprimiranim vazduhom i električnom strujom.

U slučaju pako, da je podmornica ozleđena, ronilac začepi sa vanjske strane rupu posebitim, specijalno izrađenim spravama tako, da se prvo, ispumpa cev (3), da se dođe do ulaza u podmornicu, a tek onda se ispumpa napunjen prostor, te time omogući izronjenje podmornice.

Patentni zahtjev:

Sprava za spasavanje potonulih podmornica i posada iz iste, naznačena lime, da se spoji podmornica fleksiblom cevi (3) sa jednom nadvodnom jedinicom (1) te tako udesi prolaz kroz koji pruža spasa-vaća jedinica pomoć posadi odnosno podmornici samoj.



