

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 65 (3).

Izdan 1 avgusta 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11790

Irving Air Chute of Great Britain Limited, Letchworth,
Velika Britanija.

Prsluk za spasavanje života.

Prijava od 8 novembra 1934.

Važi od 1 januara 1935.

Predmet ovog pronalaska odnosi se na poboljšanja kod vazдушnih sudova, koji služe za spasavanje lica u vodi.

Dosadašnji pojasi za spasavanje imaju nezgodu, da se pomoću istih mogu spasavati lica koja su pri svesti i koja su toliko prisebna da mogu održavati glavu nad vodom. Ali, kao što je poznato, u slučajevima kad se mora pribegavati spasavanju, neplivače obuzima panični strah, usled čega se često javlja nesvest tako, da nastupa davljenje i pored toga što je upotrebljen pojas za spasavanje.

Ovom pronalasku je cilj da što je moguće više otkloni mogućnosti davljenja. Po ovom pronalasku naprava za spasavanje je izvedena u vidu duguljastog crevastog suda, koji se svojim krajevima pruža spreda pripijen uz grudi, a srednjim delom obuhvata vrat i potiljak. Da bi se bolje održavao uz telo, ovaj crevasti sud je utvrđen na prsluku koji se pripijeno zakopčava uz telo.

Na priloženom nacrtu je pokazan jedan oblik izvođenja naprave za spasavanje po ovom pronalasku. Sl. 1 pokazuje izgled naprave u upotrebi gledane spreda. Sl. 2 pokazuje izgled naprave gledane pozadi spremne za upotrebu.

Naprava po ovom pronalasku se uglavnom sastoji iz vazdušnog suda 1, izvedenog približno u vidu potkovice, pri čemu je srednji deo izveden u vidu jastučeta 2 za glavu. Da bi vazdušni sud 1 ostao pripijen uz telo nosioca predviđen je prsluk 3 koji je

izveden iz platna velike jačine, i koji je osim toga snabdeven kajasom 4 i 5 koji se utvrđuje za grudi i pas i koji se može podesiti za svaku potrebnu veličinu. Kroj prsluka je takav da se pri nošenju sa na njemu utvrđenim vazдушnim sudom 1, 2, 1 obezbeđuje potpuna sloboda kretanja u vodi i van vode. U jastučnom delu je izveden pozadi prosek 6 koji se zatvara pomoću poznatog patentnog zatvarača na vučenje, i kroz koji se omogućuje uvlačenje i izvlačenje nepokazane vazdušne cevi, a isto tako i umetanje jastučeta iz kapoka, koji takode nije bliže pokazan. Ovo jastučće služi kao dalja zaštita, kada vazdušna cev nije naduvana. I bez vazdušne cevi nosilac naprave može biti siguran da će mu glava ostati uvek van vode, pa čak i onda kada je bez svesti. Sa naduvanom pak cevi, koja se može lako naduvati kroz crevo 7 i onda kada se lice, koje nosi ovu napravu za spasavanje, nalazi već u vodi, obezbedjena je moć plivanja za neograničeno vreme. Isto se postiže kada se vazdušna cev potpuno naduva čak i bez upotrebe jastučeta od kapoka, ako se to želi.

Oblikom i rasporedom vazdušnog suda 1, 2, 1, postignuto je to, da lice koje skače u vodu ima punu slobodu kretanja, a na slučaj da se onesvesti, automatski dejstvom prednjeg dela 1 vazdušnog suda biva okrenuto na leđa, pri čemu jastučće 2 održava glavu stalno izdignutom nad vodom.

Patentni zahtev.

Prsluk za spasavanje života u vodi, naznačen time, što se sastoji iz duguljasto

izvedenog vazdušnog suda (1) u vidu potkovića, koji je učvršćen za prsluk (3) i koji se pozadi proširuje u jastuče (2) za održavanje glave nad vodom.

INDUSTRIJSKE SVOJINE

LIPAVA ZA ZAŠTITU

Izdana 1 avgusta 1935.

Klasa 65 (3)



PATENTNI SPIS BR. 11790

Inving Air Gulte of Great Britain Limited, Letchworth,
Velika Britanija.

Prsluk za spasavanje života.

Važi od 1 januara 1935.

Prijava od 8 novembra 1934.

izveden iz platna velike jačine, i koji je osim toga snabdjeven kapijom 1 i 2 koji se utvrđuje za grudi i pas i koji se može podeliti za svaku potrebnu veličinu. Kroz prsluka je takav da se pri nošenju sa na njemu utvrđenim vazdušnim sudom 1, 2, i operedeje potpuna sloboda kretanja u vodi i van vode. U jastučnom delu je izveden pozadi prsluk 3 koji se zatvara pomoću poznatog patentnog zatvarača na vrhu, i kroz koji se omogućuje nulaenje i izvlačenje nepokazane vazdušne cevi, isto tako i umetanje jastučeta iz kaptoka, koji lakode nije blže pokazan. Ovo jastučeta služi kao dalja zaštita, kada vazdušna cev nije naduvana. I bez vazdušne cevi nosilac naprave može biti siguran da će mu glavna ostati uvek van vode, pa čak i onda kada je bez svesti. Sa naduvanom pak cevi, koja se može lako naduvati kroz crevo 7 i onda kada se lice, koje nosi ovu napravu za spasavanje, nalazi već u vodi, opezbjeena je moć plivanja za neograničeno vreme. Isto se postiče kada se vazdušna cev potpuno naduva čak i bez upotrebe jastučeta od kaptoka, ako se to želi.

Opisom i rasporedom vazdušnog suda 1, 2, i postignuto je to, da lice koje skače u vodu ima punu slobodu kretanja, a na slučaj da se onesvesti, automatski dejstvom prednjeg dela 1 vazdušnog suda biće okrenuto na leđa, pri čemu jastuče 2 održava glavu stalno izdignutom nad vodom.

Pričet ovog pronalaska odnosi se na poboljšanja kod vazdušnih sudova, koji služe za spasavanje lica u vodi.

Događajni pojasi za spasavanje imaju nedogu, da se pomoću istih mogu spasavati lica koja su pri svesti i koja su toliko prikladna da mogu održavati glavu nad vodom. Ali, kao što je poznato, u slučajevima kad se mora pribegavati spasavanju, neprikladna opazima panični strah, usled čega se često javlja nesvest, tako, da nastupa davljenje i pored toga što je upotrebljen pojas za spasavanje.

Ovom pronalasku je cilj da što je moguće više otkloni mogućnost davljenja. Po ovom pronalasku naprava za spasavanje je izvedena u vidu duguljastog crevastog suda, koji se svojim krajevima pruža sprema pripeti uz grudi, a srednjim delom obuhvata vrat i potkajak. Da bi se bolje održavao uz telo, ovaj crevasti sud je utvrđen na prsluku koji se pripijeno zakopčava uz telo.

Na priloženom nacrtu je pokazan jedan oblik izvedenja naprave za spasavanje po ovom pronalasku. Sl. 1 pokazuje izgled naprave u upotrebi gledane sprema. Sl. 2 pokazuje izgled naprave gledane pozadi sprema za upotrebu.

Naprava po ovom pronalasku se uglavnom sastoji iz vazdušnog suda 1, izvedenog prikladno u vidu potkovića, pri čemu je srednji deo izveden u vidu jastučeta 2 za glavu. Da bi vazdašni sud 1 ostao pripijen uz telo nosioca predviđen je prsluk 3 koji je

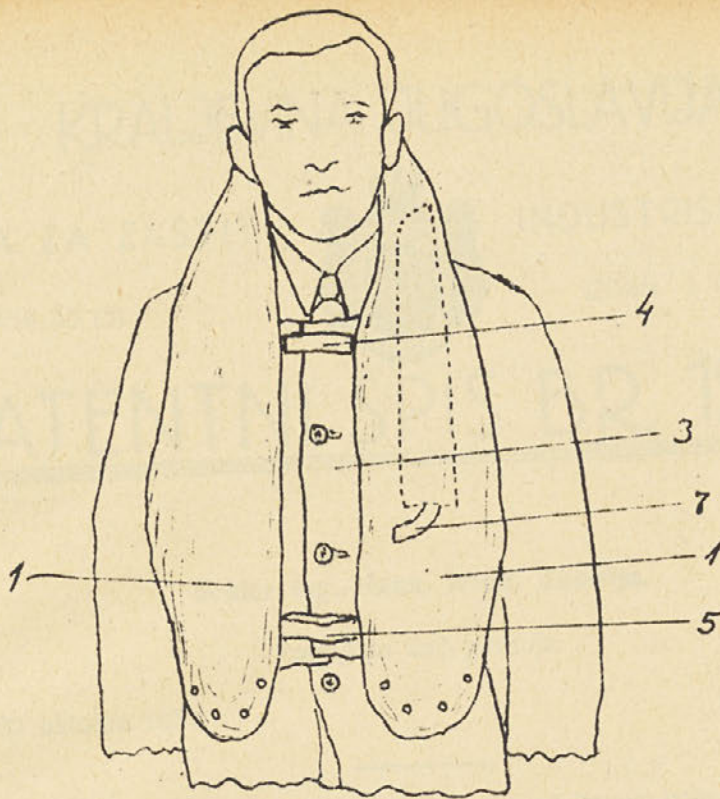


Fig. 1

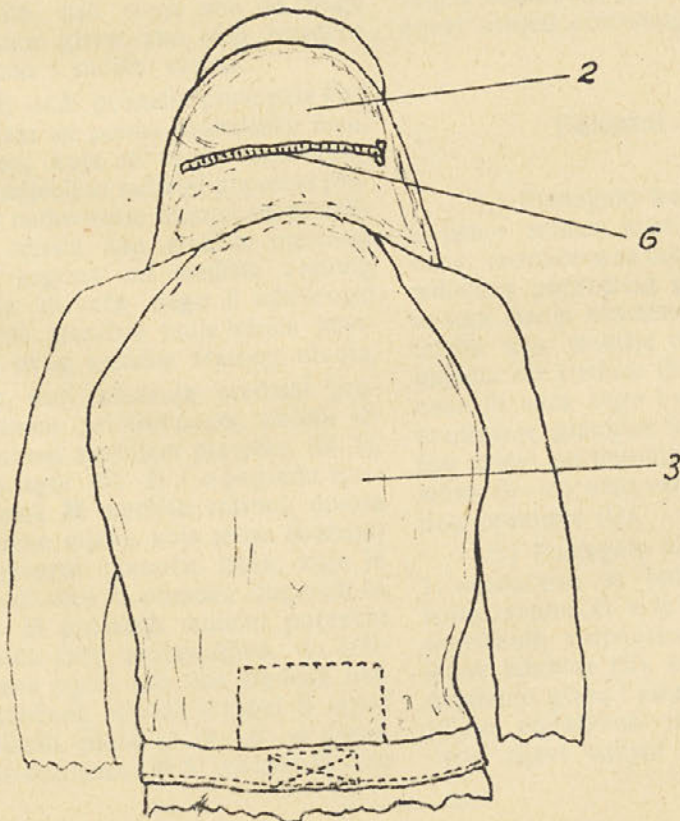


Fig. 2

