

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 30 (6)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7499

Gotta Matija, industrijalac, Osijek, Jugoslavija.

Uređaj za higijensko čuvanje i izlaganje leševa.

Prijava od 14. decembra 1929.

Važi od 1. aprila 1930.

Svrha ove naprave je — osloboditi rodbinu i okolinu umrlih — od časa nastupa smrti do sahrane — od štetnih, nezdravih neugodnih djelovanja gasova, koje mrtvo telo odmah nakon prestanka životnih funkcija kod nastupa rastvaranja razvija i izlučuje.

Ovaj uređaj se sastoji u tome, da se mrtvo telo opklopi sa hermetički zatvorenim plaštem, koji potpuno onemogućuje širenje raspadanjem nastalih gasova i tečnosti, zatim sprečava pristup muha i ostalih insekata na mrtvo telo, kao i dodirivanje i ljubljenje istog od rodbine i konačno omogućuje, da se mrtvac do zadnjeg momenta pre pogreba u celosti može videti.

Poznato je, da se mrtvo telo često odmah po prestanku životnih funkcija počinje raspadati, te usled toga nastaje izlučivanje gasova i tečnosti, koje ne samo da su vrlo neugodne, nego su i za zdravlje živih obično vrlo štetne i opasne.

Postoje doduše mogućnosti, da se leševi trajno ili za duže vreme sačuvaju od rastvaranja, naročito balzamiranjem ili čuvanjem u za to podesnim hladionicama, ali upotreba prvog načina je usled velikih troškova, koji su s tim skopčani, u većini slučajeva isključena, dok je drugi način obično nemoguć, jer su vrlo retke mrtvačnice, koje su snabdevene takvim podesnim hladionicama.

Ali i u normalnim slučajevima je često nemoguće radi naglog nastupa raspadanja mrtvo telo za uobičajeno vreme — od na-

stupa smrti do sahrane — otvoreno izlagati, te se takav leš mora odmah položiti u mrtvački sanduk i zakovati, što je za rodbinu i prijatelje vrlo bolno, jer im nije moguće pokojnika barem još jedared videti pre sahrane.

Nisu retki slučajevi, da se u mrtvačnicama velikih bolnica, usled odsutnosti rodbine ili poznanika, leševi zamene, te se u takvim slučajevima često događa, da se tuđe telo sahrani u obiteljskoj grobnici.

Da se onemogući pristup muha i insekata na mrtvo telo upotrebljavani su do sada plaševi iz prozirne tkanine ili guste mreže od žice. Ovakvi plaševi i mreže ne sprečavaju neugodno i opasno širenje nastalih gasova, a osim toga nije takav pokrivač od tkanine apsolutno sigurno sredstvo, da se spreči pristup muha i insekata na leš, pošto se ta tkanina na mnogo mesta priljubi uz telo mrtvaca i tako omogućuje, da žalac muhe dolakne ili ubode leš i na taj način prenaša otrove leša na okolinu.

Predmet ovog izuma uklanja sve navedene dosadašnje nedostatke time, da apsolutno hermetički opkoljuje mrtvo telo a osim toga omogućava, da se isto do poslednjeg momenta pre sahrane može videti bez ikakve opasnosti po zdravlje okoline.

Na priloženom nacrtu predstavljen je jedan oblik izvođenja predmeta pronalaska, i to:

Sl. 1 predstavlja podužni presek kroz mrtvački sanduk, snabdeven plaštom i koturom.

Sl. 2 predstavlja poprečni presek sanduka prema sl. 1 sa izgledom kostura sa šire strane.

Sl. 3 predstavlja podužni presek kostura, a sl. 4 izgled kostura ozgo.

Plasť se sastoji iz dva dela 4, 5, koji se lepljenjem ili t. sl. mogu slobodno u jednu celinu spojiti.

Prvi deo 4 ima oblik donjeg dela mrtvačkog sanduka, u koji se i ulaže, te je snabdeven rubom 6, pomoću kojeg se lepljenjem ili podesnim sponama može spojiti sa gornjim delom 5.

Drugi deo t. j. gornji deo 5 plašta ima oblik poklopca mrtvačkog sanduka ili mu se oblikom prilagođava i osim toga je snabdeven kosturom, koji se sastoji od horizontalnih štapova 1 i od lučno ili odgovarajući navijenih spojnih štapova 2, koji zajedno daju oblik gornjem delu 5 plašta. I štapovi 1 i spojni štapovi 2 snabdeveni su vrtljivima 3 ili t. sl. napravama, kojima se pojedini štapovi mogu ili produžiti ili skratiti, da bi se kostur mogao upotrebiti za mrtvačke sanduke svake veličine. U slučaju, da se za svaki mrtvački sanduk pravi naročiti kostur, nije potrebno predviđati napravu za produživanje ili za skraćivanje, pošto se onda pomenuti kostur izvodi u potrebnoj veličini.

Plasť se izvodi od nepropusne i prozirne materije, kao što su listovi iz regenerisane celuloze i derivata celuloze na pr. u trgovini poznatog materijala pod imenom celofan, koji je potpuno providan i ne propušta ni gasove ni tečnosti.

U donji deo plašta nasipa se kao podloga potrebna količina samlevene tresetine, strugotine i t. sl. materijal, koji upija izlučene tečnosti.

Među ostalim preimućstvima ove sprave važno je napomenuti, da je isla usled svoje jeftinoće pristupačna svima, pa i najsiromašnijim slojevima građanstva.

Patentni zahtevi.

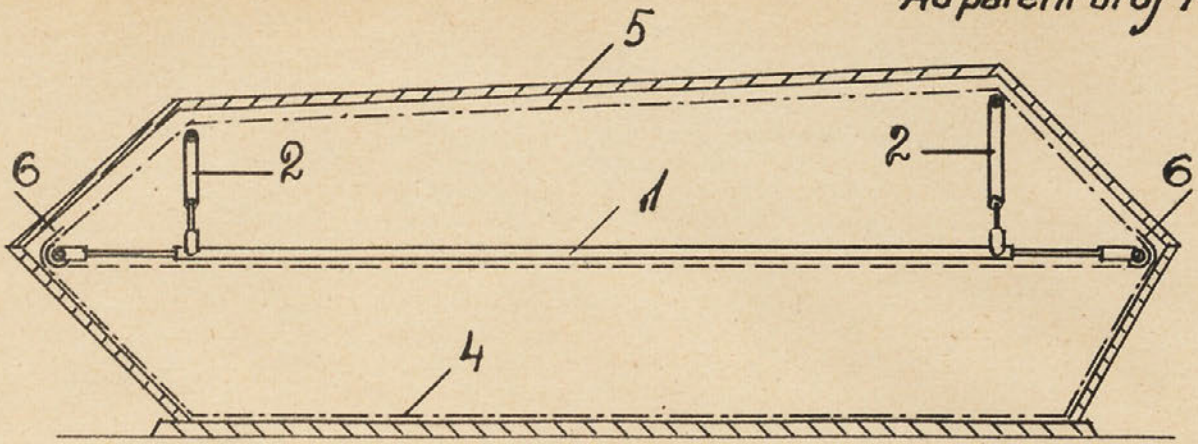
1. Uređaj za higijensko čuvanje i izlaganje mrtvacu, naznačen time, da se sastoji od plašta providne ili nepropustjive materije (na pr. od regenerisane celuloze, derivata celuloze kao celofana i t. sl.), koja ne propušta raspadanjem mrtvacu nastale gasove i tečnosti, čime je omogućena hermetična i providna izolacija mrtvacu od okoline.

2. Uređaj po zahtevu 1, naznačen time, da se plasť sastoji od dva dela (4, 5), od kojih je donji deo (4) oblika donjeg dela mrtvačkog sanduka i snabdeven je rubovima (6), koji se lepe ili pritvrđuju hermetički za gornji deo (3) plašta.

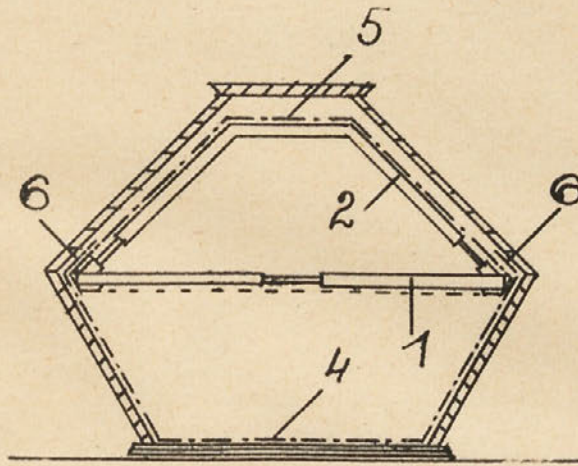
3. Uređaj po zahtevima 1 i 2, naznačen time, da je gornji deo (5) plašta, koji se prilagođava poklopcu mrtvačkog sanduka udešen tako, da ulazi u donji deo (4) plašta, te je time omogućeno hermetičko lepljenje ili spajanje rubova (7) donjega dela (4) na pomenuti gornji deo (5) plašta.

4. Uređaj po zahtevima 1 do 3, naznačen time, da je u gornjem delu (5) plašta predviđen kostur, koji se sastoji od horizontalnog okvira sastavljenog od štapova (1) od kojih su podužni štapovi (1) okvira spojeni među sobom lučnim ili t. sl. spojnim poprečnim štapovima (2), koji daju oblik gornjem delu (5) plašta.

5. Uređaj po zahtevima 2 do 4, naznačen time, da su horizontalni štapovi (1) i spojni lučni ili t. sl. štapovi (2) snabdeveni napravama za produživanje i skraćivanje istih na pr. vrtljivima (3).



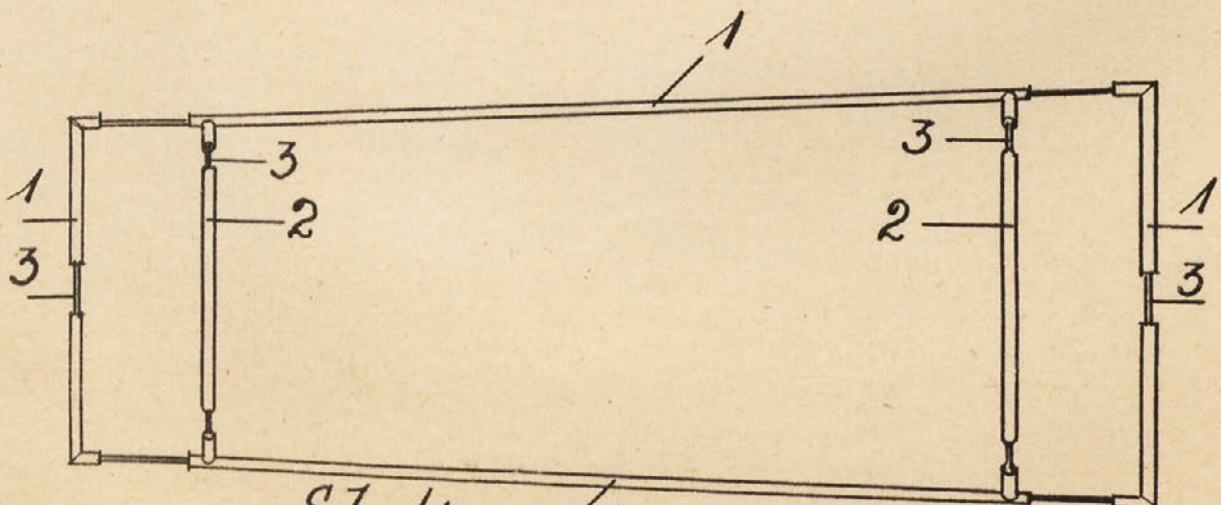
Sl. 1.



Sl. 2.



Sl. 3.



Sl. 4.

