

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU



INDUSTRISKE SVOJINE

KLASA 37 (1)

IZDAN 1 DECEMBRA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 14513

König Miroslav, Zagreb, Jugoslavija.

Betonski oklop za lijesove.

Prijava od 22 januara 1938.

Važi od 1 juna 1938.

Gradnja grobnica u vlažnim i močvarnim terenima srazmjerno je vrlo skupa za široke slojeve pučanstva. U ovakovim terenima nije govorljivo grobnu samo sagraditi, već je potrebno još i osigurati unutrašnjost grobnice protiv prodiranja velike vlage, a pogotovo podzemne vode, koju treba često odvoditi na veliku udaljenost. U vlažnim terenima mogu samo imućniji gradani sagraditi za svoje pokojnike suhu i solidnu grobnicu, dok se mrtvaci iz širih slojeva obično pokapaju u vrlo vlažnim, a često i u blatnim grobovima.

Betonski oklop, koji je predmet ovog pronalaska, ima svrhu da se i širim slojevima pučanstva omogući pokapanje mrtvaca u suhim grobovima, a bez velikih troškova za gradnju grobniča i odvodnju podzemnih voda.

Slika I na nacrtu predstavlja uzdužni presjek betonskog oklopa za lijesove. Slika II predstavlja pogled odozgo na betonski oklop. Slika III predstavlja poprečni presjek betonskog oklopa za lijesove. Slika IV predstavlja detalj poprečnog presjeka i spoja rubova donjeg dijela oklopa i poklopca.

Betonski oklop za lijesove sastoji se iz donjeg dijela (1) i poklopca (2), koji se izraduju u radionici iz betonske smjese armirane potrebnim željeznim šipkama. Koliko donji dio (1) oklopa, toliko i poklopac (2) izraduju se u oblicima i veličinama koji odgovaraju veličini i obliku normalnih mrtvačkih sanduka, tako da se ovi sanduci mogu lako smjestiti u gotove betonske oklope. Nešto deblji rub (3), donjeg dijela (1) provoden je žljebom (4), koji se prije stavljanja lijesa (5) u donji

dio (1) i prije zatvaranja poklopcem (2), obilato ispuni sa masnom i finom betonskom smjesom, tako da betonska smjesa u žljebu (4) služi kao vezivo betonskog dijela (1) i poklopca (2) betonskog oklopa, a kojom se smjesom još ispuni i trokutni trak (6) i tako sa vanjske strane zamaže cijeli spoj donjeg dijela (1) i poklopca (2) betonskog oklopa (slika IV).

Betonski oklop za lijesove upotrebljava se na slijedeći način: Najprije se iskopava grobna jama primjerene duljine i dubine. Nekoliko časaka prije sruštanja lijesa u grob nabije se betonskom smjesom dno grobne jame u debljini oko 20 cm i na taj beton položi ranije u radioni izrađeni donji dio (1) betonskog oklopa, a prostor (7) naokolo nabije se istom betonskom smjesom sve do visine malo ispod samog ruba donjeg dijela (1). Nakon svršenog crkvenog obreda spusti se mrtvački sanduk u donji dio (1) betonskog oklopa, zatim se žljeb (4) obilato ispuni finom smjesom masnog betona i položi na to poklopac (2), a trokutni trak (6) još ispuni i zamaže istom masnom betonskom smjesom. Potom se po potrebi jačim betonom ispuni armirani pas (8), koji zahvata spojku i rubove donjeg dijela (1) i poklopca (2) betonskog oklopa, u kojem je tako hermetički zatvoren mrtvački sanduk. Nad poklopcom nabije se konačno obična zemlja tvoreći na vrhu po potrebi grobni humak (9).

Patentni zahtevi:

Betonski oklop za lijesove, označen time, da ima gotove betonske oklopne di-

jelove (1 i 2) spojene, nakon smještaja li- trakom (6) i pojasom (8), te da ima nao-
jesa u oklop, betonskom smjesom u žljebu kolo donjeg dijela (1) prostor (7) ispu-
(4) pojačanog ruba (3) donjeg dijela (1), njen običnim betonom.



