



## PATENTNI SPIS BR. 6210.

„Dalmatia“ Dioničko Društvo za Tvorenje Portland Cementa,  
Saćurac kod Splita.

Bure

Prijava od 16. avgusta 1928.

Važi od 1. decembra 1928.

Do sada su se burad za cement izradjivala od duga izrezanih cilindričnom pilom. Te su pile bile istoga prečnika kao i bure i tako su pri izradi bureta duge imale oblinu odgovarajuću prečniku bureta. Na taj je način bure posle izrade imalo glatku i okruglu površinu bez čoškova u spojevima između duga i spolja i iznutra.

Medjutim cilindrična pila po svojoj konstrukciji pri radu pravi dosta široke proreze, te se zbog toga gubi mnogo drveta u vidu pilotine. Osim toga cilindričnom pilom može se rezati samo po jedna duga, što zahteva mnogo radne snage i vremena. Time se jako poskupljava proizvodnja buradi, medjutim burad treba da su što jeftinija, da se time ne bi dizala cena proizvodu, koji se nalazi u njima.

Predmetom ovoga pronalaska uklanjaju se svi ti nedostaci na taj način, što se bure izradjuje od pljosnatih duga, koje se mogu izrezati na osobitoj mašini u velikoj količini najedanput i to sa vrlo malim gubitkom drveta u vidu pilotine i sa velikom uštedom u radnoj snazi i vremenu.

Toga radi se pljosnate duge — izrezane na pomenutom stroju — obradjuju naročito mašinom koja pomoću rotirajućih i oblihi noževa zaokrugljava spoljašnju stranu duge. Vrteći se noževi imaju krivinu, koju mora da ima bure posle izrade.

Na priloženom nacrtu jasno se vidi, i to na poprečnom preseku bureta, da je spoljašnja linija poligon, čiji broj strana odgovara broju duga.

Dosada su se dna buradi umetala u duge,

koje imaju na krajevima trouglasti žljeb, što je zahtevalo da se i krajevi dasaka dna odgovarajući obrade, odnosno oslabe. Usled toga je obrada mnogo složenija i ne osigurava dobru i čvrstu vezu dna sa dugama.

Medjutim predmetom ovoga pronalaska i ovome se nedostatku stalo na put time, što se duge bureta iznutra prstenasto izžljebe tako, da je presek četvrtast, odn. pravougaoni i da je žljeb tačno debljine dasčica dna, koje pošto se okruglo obrežu odgovarajući prstenastome žljebu, tačno ulaze u pomenuti prstenasti žljeb na krajevima bureta. Time se postizava da dna čvršće i sigurnije drže u žljebovima, čime se osigurava jačina i otpornost bureta.

Na priloženom je nacrtu prestavljen jedan oblik izvodjenja predmeta pronalaska i to

Sl. 1 je bure u podužnom preseku,

Sl. 2 je bure u poprečnom preseku,

Sl. 3 je poprečni presek dve duge u većoj srazmeri, i

Sl. 4 je uzdužni presek duge u većoj srazmeri.

Sa 1 su obeležene duge, sa 2 njihove zaobljene spoljašnje strane a sa 3 njihove unutrašnje prave strane. Sa 4 je obeležen žljeb u koji se umeće dno 5, sastavljeno od nekoliko dasaka. Sa 6 je obeležena poprečna daska dna, koja ga pojačava. 7 je žljeb na podužnoj strani duge 1, a 8 je njemu odgovarajuće pero, koje se nalazi na odgovarajućoj suprotnoj strani duge.

Bure se sastoji od 18 do 24 duga 1 osobitoga oblika, koje se drže zajedno pomoću četiri železna obruca (na nacrtu nisu pre-

stavljeni), od kojih su dva na krajevima, a druga dva na trećini od odstojanja među gornjim i donjim. Svaka se duga prethodno obradi na posebnoj mašini tako, da je šira u sredini no na krajevima. Zatim se prave žljebovi 7, pa pera 8 duž dodirnih strana duga tako, da se potpuno mogu da drže i priljube jedna uz drugu, kada se na bure nabiju obruči. Na krajevima bureta umeću se okrugla dna 5, sastavljena iz tri ili više ili manje dašćica, preko kojih dolazi još jedna poprečna dašćica 6 kao veza istih.

Dna 5 se umeću u žljeb 4 četvrtastoga odn. pravougaonoga preseka, čije dimenzije odgovaraju debljini dna tako, da se daske dna ne moraju slabiti prilikom nameštanja istih u žljeb 4.

Radi veće sigurnosti mogu se upotrebiti još i drveni obruči na krajevima bureta.

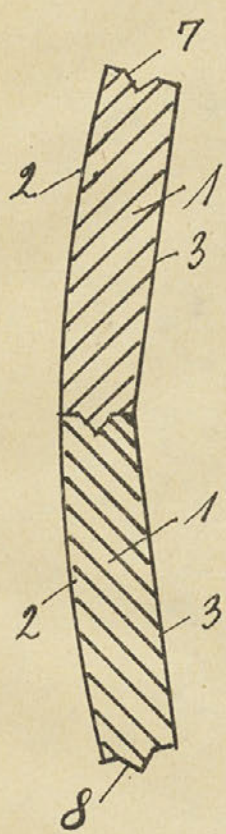
Predmet pronalaska neće se ni u koliko izmjeni ako se pojedinosti u granicama opisanoga izuma izmene u obliku, broju i kombinaciji.

### Patentni zahtevi:

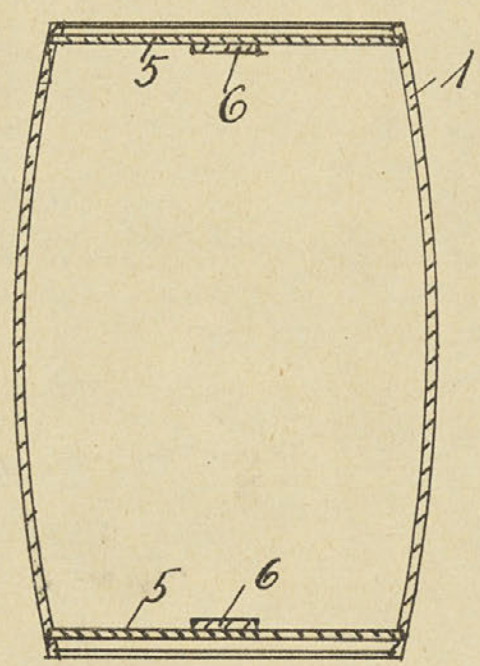
1. Bure za cement i t. sl. naznačeno time, što se sastoji od duga (1) čije spoljašnje strane (2) odgovaraju delovima kruga, a unutrašnje strane (3) su prave tako, da poprečni presek bureta ima iznutra izgled poligona spolja izgled kruga.

2. Bure po zahtevu 1. naznačeno time, da je u cilju nameštanja dna (5) predvidjen i gore i dole prstenasti žljeb iznutra na buretu, čiji je presek četvorougaoan odn. pravougli tako dimenzioniran, da u isti žljeb (4) mogu da se smeste daščice dna (5), a da se njihova debljina ne smanjuje.

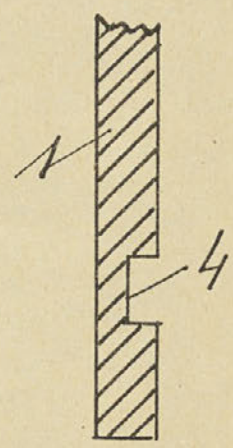
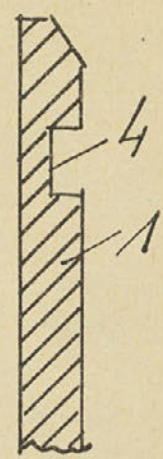
3. Bure po 1. i 2. zahtevu, naznačeno time, da su na dužim stranama duga (1) predviđjena pera (8) i na njima suprotno stojećim stranama žljebovi (7) u cilju boljeg međusobnog držanja i priljubljivanja istih, kada se bure zatvori.



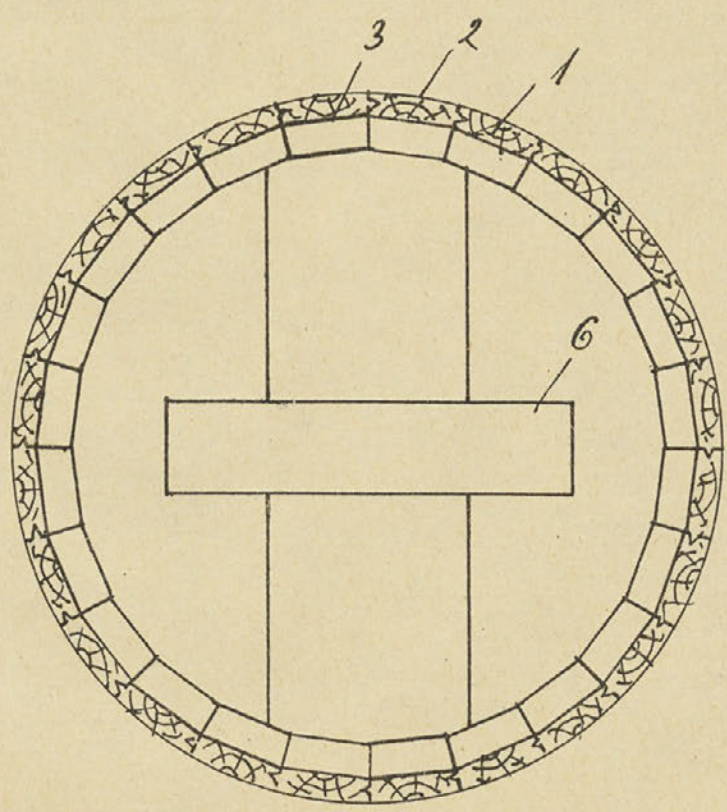
Sl. 3.



Sl. 1.



Sl. 4.



Sl. 2.

