

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 81 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Avgusta 1925

PATENTNI SPIS BR. 3037

PETER KESZLER, TVORNIČAR, APATIN, VOJVODINA.

Štrapacna košara od vrbinkih šiba.

Prijava od 3. marta 1924.

Važi od 1. jula 1924.

Dosadanje iz vrbinih šiba ili trske pletene, kao štrapacne košare poznate, takozvane ugljene košare, transportne ili eksportne košare imaju taj nedostatak, da se veoma brzo unište usljed neobično jakog naprezanja i grubog postupanja u glavnome time, da se veoma brzo otkine njihovo dno i ručka. Dna ovih košara doduše su se već potkrepljivala drvenim križevima, koji su žicom bili spojeni sa dnom i tijelom i isto tako spajale su se ručke sa košarinim tijelom pomoću žice. Ove ali djelom su se brzo istrošile i raskidale kod običajnog tamo i amo bucanja košara, djelom su svojom napetošću ili pod djelovanjem tereta razrezale tipke pletera i polučile su se eventualno još brže uništenje košare. To su veoma važne manjkavosti, naročito kod današnjih skupih cijena materijala i rada, osobito kod boljih košara od trske.

Predstojeći izum odnosi se sada na štrapacnu košaru, pletenih od vrbinih šiba, kod koje se potpuno odstrane ove manjkavosti, time da je njezino dno potkrepljeno dvostrukim križem, koji je najuže spojen sa košarinim dnom i tijelom pomoću pojačanih rebara, upletenih u košarino tijelo, kao obična uspravna rebra pri čemu su ova pojačana rebra istovremeno izrađena kao ručke ili ručice.

U tu svrhu su na donjoj strani i čeonim stranama obih paralelnih greda dvostrukog križa izrađene otvorene duboke utore, u kojima su tako uloženi ravni tjemenski djelovi po jednog jakog štapa, savijenog u oblik U, da njegovi krakovi, od krajeva utora, prema gore stršeći, tvore napram ostalim rebrima košare bitno jača rebra, koja se imaju isto

tako kao ova uplesti u košarino tijelo. Pojačana rebra su tako dugačko odmjerena, da se iz njihovih slobodnih krajeva, stršećih preko ruba košare, mogu napraviti ručke ili ručice, time da se na jednakoj strani ležeći krajevi u smislu izuma u zajedničkom luku jedan uz drugog natrag saviju prema dole i međusobno na drugom dižućem se kraku priključeno i eventualno također spojeni sa ovim, do blizu košarinog dna. Ovom izradom ručki dobivaju ove dvostruku debljinu i isto tako kao štapna rebra, koja spajaju potkrepljni križ sa košarinim tijelom i time se bitno poveća njihova čvrstoća. Upletanjem ovih dvostrukih rebara u opletenje tako izrađenih ručki na običajan način, uspije dosada nepostignuti izdašan i čvrsti spoj između dna, tijela i ručki košare, koji istoj daje željenu neistrošljivu trajnost, tim više, što su utore potkrepnog križa držane tako duboke, da su unutra smješteni tjemenski djelovi košarinih rebara (štapova) od oblika U zaštićeni protiv svakog ozlijeđenja.

Na priloženom crtežu prikazana je u primjeričnom obliku izvedbe štrapacna košara, koja tvori predmet izuma i pokazuje:

Sl. 1 istu u pogledu sa strane od jedne ručkine strane i

Sl. 2 u okomitom rezu kroz ručke, pri čemu je u ostalom poznati košarin pleter razvidan djelomično samo u sl. 1 i inače samo nagovješten u svojim konturama pomoću iscrtkano-istočkanih linija.

Sl. 3 pokazuje potkrepljni križ u pogledu odozdo.

Sa 1 označene su konture štrapacne košare, pletene na običajan način sa 2—2¹ dno

iste pojačujući, sa ovim također na običajan spojeni dvostruki križ čijeg su dvostruke grede 2¹, kako pokazuje sl. 3, providene na donjoj strani i čeonim stranama sa po jednom tekućom dubokom utorom 3, 4, 4¹, 4 i 5, 5¹, 5 su u smislu izuma prema običnim rebrima košare bitno pojačani štapovi od oblika U, čijih su ravni tjemenski djelovi 4¹ odn. 5¹ tako duboko smješteni u utorama 3 križa 2, 2¹, da se nalaze ispod rubova utora i time zaštićeni protiv svakog ozlijeđenja, i njihovi krakovi 4, 4 odn. 5, 5 tvore preko ruba košare produžena, jača rebra košarinog tijela, čijim su slobodni krajevi 4² odn. 5² preko ruba košare u zajedničkom luku uz drugog natrag savijeni prema dole u svrhu tvorbe ručki 6 na svakoj strani na jednaki način i vođenje duž dižućih kraćih dijelova 5 odn. 4 od drugog štapa do blizu dna košare u svrhu, da se ručkama 6 i rebrima, koja ih spajaju sa dvostrukim križem 2, 2¹ odn. košarinim dnom, podijeli s jedne strane dvostruka lakost i s druge strane, nakon uslje-

delog upletenja sigurno spreči otvaranje (iskidanje) ručki ili rebra odn. potkrepnog križa.

Patentni zahtev:

Od vrbinih šiba pletena štrapačna košara, naznačena pojačavajućim dvostrukim križem na košarinom dnu sa dubokim utorama na donjoj strani i čeonim stranama paralelnih dvostrukih greda istog i naznačena dvama štapovima, jačim napram običnim košarinim rebrima, savijenim u oblik U, čijih tjemen-ski djelovi su namešteni u utori po jedne dvokrake grede potkrepnog križa i čijih kra-kovi, upleteni kao obična rebra košare u njezino tijelo, tvore jača rebra košarinog ti-jela i čijih su preko ruba košare produljeni slobodni krajevi na svakoj strani na jednaki način u svrhu tvorbe ručki prema dole savijeni preko ruba košare u zajedničkom luku, je-dan uz drugog i vođeni dole duž dižućeg se kraka od svakoputnog drugog štapa do blizu košarinog dna.

Ad patent broj 3037.



