

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 73

IZDAN 1 MARTA 1939.

PATENTNI SPIS BR. 14742

„Drela“ Flechtmaterialges. m. b. H., Nürnberg, Nemačka.

Pletarsko uže

Prijava od 31 decembra 1937.

Važi od 1 septembra 1938.

Naznačeno pravo prvenstva od 10 maja 1937 (Nemačka).

Pronalazak se odnosi na pletarsko uže za izradu pletene robe svih vrsta, naročito korparskog (pletarskog) nameštaja, pletarske robe, korpi za municiju i t. sl.

Takvi su predmeti do sada poglavito izrađivani iz vrbovog pruća ili pletarskog rogoza. Ovi materijali imaju više nezgoda. Od njih se mogu upotrebiti samo odabrani komadi. Zatim se oni nemaju bez daljeg na raspoloženju u svakoj debljini i naročito se imaju na raspoloženju samo u ograničenoj dužini. Oba se materijala moraju pre prerade kvasiti vodom, čime se ipak ne može izbeći da se pri pletenju često obrazuju ugnuta (na lakat) mesta.

I iz kineske morske trave sastojeće se tako zvano elha-uže ima svoje nedostatke. Ono je veoma krto i nema potrebnu jačinu. Ono se stoga može upotrebiti samo za manje važne predmete.

Po pronalasku izvedeno pletarsko uže otklanja ove nezgode. Ovo se postiže time, što se ono sastoji iz jezgra iz vlakana upredene i uvrtnane drvene vune koje je čvrsto okruženo kakvim savitljivim, u vodi postojanim obmotajem, n. pr. iz celuloze, naročito u vidu staklaste pokožice. Naročito radi povećanja otpornosti na vučenje može se u jezgru predvideti i vodiljni konac. Celulozna traka kojom je jezgro obavijeno može biti providna kao staklo ili biti obojena.

Pronalaskom je omogućeno, da se iz vlakana drvene vune obrazovana pletarska užad upotrebe za izradu pletarske robe, naročito korparske robe, pletarskog nameštaja i t. sl. Pletarsko uže po pronalasku ima veliku jačinu i veliku otpornost na vu-

čenje. Usled gipkog vođenja jezgra iz drvene vune kroz obmotaj i usled između vlakana malazeci se međuprostora je ono neočekivano veoma savitljivo. Ono se može n. pr. udobno saviti za 180 ili više stepeni, a da se ne jave na lakat ugnuta mesta. Ne treba se bojati od prekida. Njegov nepropustljivi oplet (omotač) ga čini neosetljivim prema uticajima vremena, naročito prema vlazi, i dodeljuje mu ravnomernu glatku površinu. Njegova je prerada stoga veoma jednostavna, ovo naročito i stoga, što se ne mora prethodno omekšavati kvašenjem.

Pomoću opleta (omotača) u boji se može pletarsko uže odmah izrađivati u željenoj boji, tako, da je izlišno lakovanje pletarske robe koje po sebi ima malu trajnost.

Na priloženom nacrtu je pronalazak pokazan na dva primera izvođenja.

Na sl. 1 pokazano pletarsko uže se sastoji iz jezgra iz više vlakana i iz drvene vune, koja se međusobno upredena ili uvrtna. Ovo jezgro iz vlakana iz drvene vune je čvrsto obavijeno trakom 2 iz celuloze, n. pr. iz tako zvane staklaste pokožice. Pojedini zavojci obvojnje trake se delimično prekrivaju, tako, da postaje nepropustljivi omotač.

Pletarsko uže iz sl. 2 se isto tako sastoji iz jezgra iz vlakana 1 iz drvene vune i nekakvog čvrstog, za vodu nepropustljivog omotača 2 iz celulozne trake. Između vlakana 1 iz drvene vune je kod ovog oblika izvođenja postavljen vodiljni konac (vrpca) 3, koji se na primer može sastojati iz vrvce upredene u konac iz celuloznih vlakana.

Ako se više pletarskih užadi opisane vrste zajedno uprede, to postaje pletarsko uže iz više delova veoma velike jačine, koje je naročito podesno za takvu pletarsku robu, koja se veoma jako napreže, n. pr. za korpe za municiju, korpe za ugali i t. sl.

Pletarsko uže po pronalasku ispunjuje sve zahteve koji se postavljaju pletarskom materijalu. Ono je udobno za rad i daje proizvode velike vrednosti.

Patentni zahtevi:

1.) Pletarsko uže za pletarsku robu,

kao pletarski nameštaj i t. sl., naznačeno time, što se sastoji iz jezgra koje je obravazovano iz upredenih ili uvrtanih vlakana (1) iz drvene vune, i koje je čvrsto okruženo kakvim gipkim, u vodi postojanim obmotajem (2), n. pr. iz celuloze, naročito staklastom pokožicom.

2.) Pletarsko uže po zahtevu 1, naznačeno time, što se u jezgru (1) nalazi kakav vodiljni konac (3).

3.) Pletarsko uže po zahtevu 1 i 2, naznačeno time, što se omotač (2) sastoji iz kakve obojene celulozne trake.

"Patent" Pletarsko uže, m. B. H., Nürnberg, Nemačka.
Pletarsko uže
Patent od 31. decembra 1937.
Nemačko pravno prevezeno od 10. maja 1937 (Nemačka).
Vani od 1. septembra 1938.

Pronalasku se odnosi na pletarsko uže za izradu pletene robe svih vrsta, naročito koparskog (pletarskog) nameštaja, pletarske robe, korpi za municiju i t. sl. Takvi su predmeti da se za pletarsko uže izabere vrsta ili vrste vlakana, koja su pogodna za pletenje. Ovi materijali imaju više nepravilnosti. Oni nisu potpuno isti, nego se mogu upotrebiti samo odabranim komadima. Zatim se oni nemaju bez daljeg ne raspoređuju u svaki debljini i materijal se raspoređuje samo u određenoj debljini. Ona se materijala mora izabrati i raspoređivati u skladu sa potrebama izrade pletene robe, čime se izbegne mogućnost da se pri pletenju često odvijaju nepravilnosti (na primer, maza).

I iz iznenađujućih razloga, naročito se tako vrsta vlakna može imati nepravilnosti. Ono je veoma kruto i nema potrebnu jačinu. Ono se stoga može upotrebiti samo za male veličine predmeta.

Po pronalasku izvedeno pletarsko uže odlikuje ove nepravilnosti. Ono se postavlja tako da se sastoji iz jezgra iz vlakana upredene i vrtane drvene vune koje je čvrsto okruženo kakvim postojanim, u vodi postojanim obmotajem, n. pr. iz celuloze, naročito staklastom pokožicom. Naročito ovaj predmetni obmotaj može biti postavljen tako da se sastoji iz vlakana, koja su postavljeni u obliku konca (vrtice) i koji se na primer, može sastojati iz vune, celuloze i konca iz celuloznih vlakana.

Pronalasku se odnosi na pletarsko uže za izradu pletene robe svih vrsta, naročito koparskog (pletarskog) nameštaja, pletarske robe, korpi za municiju i t. sl. Takvi su predmeti da se za pletarsko uže izabere vrsta ili vrste vlakana, koja su pogodna za pletenje. Ovi materijali imaju više nepravilnosti. Oni nisu potpuno isti, nego se mogu upotrebiti samo odabranim komadima. Zatim se oni nemaju bez daljeg ne raspoređuju u svaki debljini i materijal se raspoređuje samo u određenoj debljini. Ona se materijala mora izabrati i raspoređivati u skladu sa potrebama izrade pletene robe, čime se izbegne mogućnost da se pri pletenju često odvijaju nepravilnosti (na primer, maza).

I iz iznenađujućih razloga, naročito se tako vrsta vlakna može imati nepravilnosti. Ono je veoma kruto i nema potrebnu jačinu. Ono se stoga može upotrebiti samo za male veličine predmeta.

Po pronalasku izvedeno pletarsko uže odlikuje ove nepravilnosti. Ono se postavlja tako da se sastoji iz jezgra iz vlakana upredene i vrtane drvene vune koje je čvrsto okruženo kakvim postojanim, u vodi postojanim obmotajem, n. pr. iz celuloze, naročito staklastom pokožicom. Naročito ovaj predmetni obmotaj može biti postavljen tako da se sastoji iz vlakana, koja su postavljeni u obliku konca (vrtice) i koji se na primer, može sastojati iz vune, celuloze i konca iz celuloznih vlakana.

Fig.1

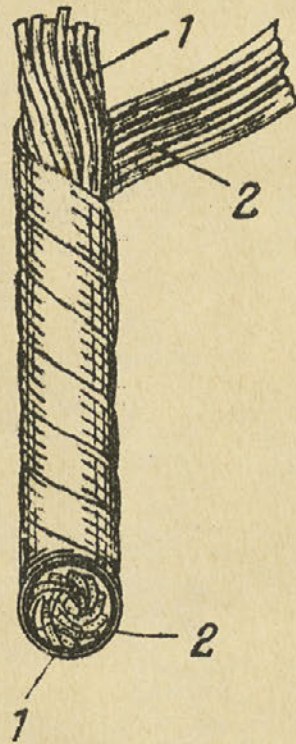


Fig.2

