



PATENTNI SPIS BR. 12163

Cukerman Serena, posebnica, Osijek, Jugoslavija.

Prostirač za krevet za sklapanje.

Prijava od 9 decembra 1934.

Važi od 1 marta 1935.

Predmet pronalaska jeste novi prostivač za poznatu konstrukciju kreveta za sklapanje, koji prema prijašnjem ima prednost, da ne samo ima na uzglavnoj i nožnoj strani nego i na obim uzdužnim stranama letve za napinjanje prostiračkog sukna, koji skupa sa novim okovima na uzglavnoj letvi omogućuju besprikorno i potpuno jednolično napinjanje primenjenog prostirača.

Usled krutosti uzdužnih letava predureće se uspešno torsionim i sagibnim deformacijama krevetnog stalka, koje su kod dosadašnjeg pričvršćivanja prostirača i to samo u nekim izvjesnim tačkama, bile neizbežive, jer uzglavna, nožna i postranične letve čine usljed njihovih strekaljnih oslona odnosno okovnih vodilica u stalku tako rekući kruti okvir, koji ako se prostirač u ma kojoj tački opteretiti, nastale napetosti jednolično razdeli na celi okvir, a potom i na celi stalak a ne opterećuje samo pojedine njegove delove, čime ovaj krevet za sklapanje sa novim prostiračem postaje istom potpuno praktički uporabiv.

U priloženom nacrtu znače:

Sl. 1. uzdužni pogled na krevet za sklapanje sa primenjenim novim prostiračem,

Sl. 2. tlocrt novog prostirača, izravnano položenog,

Sl. 3. čeonni izgled kreveta za sklapanje sa uzglavne strane sa primenjenim novim prostiračem,

Sl. 4. isto sa nožne strane,

Sl. 5. napinjavajući okov sa uzglavne strane, crtan u većem merilu,

Sl. 6. okovne vodilice za postranične letve, crtane u većem merilu,

Sl. 7. izvedba sa okovom za deo postranične letve na uzglavnoj ili nožnoj strani kreveta, crtano u većem merilu.

Prostirač 1 u sl. 1. i sl. 2. pričvršćen je na uzglavnoj strani letvom 2, koja je na oba svoja kraja izvedena u obliku streklja 3, na nožnoj strani pak na letvi 4, koja je kako je to prikazano, na oba kraja 5 posebno udešena, posjeduje postrance po tri komada letava 6, 7 i 8, koje su usadene delom u okovima vodilicama 9 na srednjem makaznom polju stalka, delom na stalačnim delovima na kraju kreveta 10 i to pomoću svojih oblika i okova 14 Sl. 7.

Uzglavna letva 2 biva pomoću okova 13 Sl. 5., u koje se usade strekalji 3, koji se mogu oko zglavaka 11 u smeru strele 12 obrtati, pritisnuti prama dolje, čime se potpuno napinje prostirač u uzdužnom smeru, ako je nožna letva 4 također usadena usljed svojih krajnjih oblika 5 na svoje mesto na drugom kraju kreveta.

Čim su postranične letve 6, 7 i 8 usadene u okove 9 i delove 10 na krajevima kreveta, postignuto je i napinjanje prostirača u poprečnom smeru kreveta i to na mestima koja su obično najviše opterećena.

Pošto okovi vodilice 9 srednjeg makaznog polja omogućuju tačno pripojenje svih triju postraničnih letava 6, 7 i 8, tako da isti mogu biti smatrani kao jedan jedini kruti nosač koji je utvrđen na krajevima kreveta, može se uzeti kao dokazano, da ovaj kruti nosač u sklopu sa uzglavnom letvom 2 i nožnom letvom 4, koji se oslanjaju na stalak kreveta pomoću svojih strekaljnih krajeva 3 odnosno oblika 5, čini kruti okvir za pro-



stir i čelo sukno, koji sprečava štetne posledice inače ponavljajućih se deformacija kretnog stalka.

Patentni zahtevi:

1.) Prostirač za krevet za sklapanje naznačen time, da je prostiračko sukno 1 sa uzglavne strane snabdeveno letvom 2, koja je udešena na obim krajevima u obliku strekalja 3, koji su umetnuti u okove 13 pokretnim u zglavcima 11 krevetnog stakla, tako da se mogu u smeru strele 12 obrtati prama dolje i time polučiti potpuno uzdužno napinjanje prostiračkog sukna, ako je nožna letva 4 usadena na svoje mesto na nožnom kraju krevetnog stakla.

2.) Prostirač za krevet za sklapanje prema zahtevu 1.) naznačen time, da su sa uzdužne strane prostiračkog sukna pričvršćene po tri letve 6, 7 i 8 sa svake strane, koje se pomoću okova 9, pričvršćenim na srednjim makaznim poljima krevetnog stalka, pripajaju i vode, tako da pomoću svojih oblika i okova 14, usađenim na oba kraja krevetnog stalka, čine krute nosače, koji proizvode oštro napinjanje prostiračkog sukna u poprečnom smeru, čime kombinacija letava 2, 4, 6 i 7 i 8 čine za prostiračko sukno kruti okvir, koji ne dopušta, ako se prostirač opteretiti u ma kojoj tački, da se ispolje ma kakovo štetno deformisanje krevetnog stalka, nego da se naprotiv opterećenje razdeli jednolično na sve delove stalka dajući mu sem toga još veću stabilnost, koja je jednaka normalnom krevetu.



