



PATENTNI SPIS BR. 10805

Sontag K. Josip, Zagreb, Jugoslavija.

Uložak za krevet.

Prijava od 16 aprila 1933.

Važi od 1 oktobra 1933.

Predmet pronalaska je jedan novi način izvedbe uložka za krevet, koji je naročito prikladan za izradu kreveta na sklop.

Ploha za ležanje kod dosadašnjih uložaka, bez raslike izvedbe, tvorila je jednu čvrsto povezanu cjelinu, uslijed čega su uložci imali to neugodno svojstvo, da se kod ležanja pravila udubina u sredini plohe, pa je čovjek ležao u svakom položaju uvijek u toj udubini kreveta. Svaki pokušaj ležanja uz rub svršavao je redovno prevalljivanjem u sredinu, te je čak bilo nemoguće normalno sjediti na ovakim krevetima, što se naročito nezgodno osjećalo kod bolesnika.

Za razliku od dosadašnjih, sastoji se uložak prema pronalasku iz okvira, o koji su na elastičnim perima obješene spojne vrpce, koje su međusobno unakrst isprepletene, pri čem su vrpce nezavisne jedna o drugoj t. j. nisu međusobno spojene. Baš uslijed ove međusobne nezavisnosti spojnih vrpca ima ovaj uložak to svojstvo, da mu se svako mjesto prilagodi obliku i veličini opterećenja, te se na njemu može ležati i sjediti ugodno na svakom mjestu i u svakom položaju bez opasnosti da bi se tijelo prevrnulo u neku udubinu u sredini ležajne plohe kao dosada.

Uslijed ovake konstrukcije ležajne plohe uložka prema pronalasku rezultira još daljnje dobro svojstvo, da se tim povećava njegov elasticitet i sposobnost prilagođivanja prema obliku tijela, uslijed čega su sad potrebni mnogo tanji madraci za jednako ugodno ležanje kao prije.

Daljnje osobito svojstvo ovake konstrukcije uložka je, da se daje naročito svrsishodno primjeniti kod raznih izvedaba kreveta na sklop. Za ovake krevele mora se uložak dati lako pregibati, te mora u svakom svom položaju imati potpunu napetost t. j. ne smije u otvorenom položaju pokazivati nikakve nepravilnosti na mjestima pregiba. Sva ova svojstva rezultiraju iz same konstrukcije uložka prema pronalasku, koji se daje previti na svakom mjestu, pri čem zadrži potpunu napetost i elasticitet. Uložci ovakih kreveta na sklop sastojali su se dosada iz nekoliko okvirova, koji su bili međusobno zglobovno spojeni, pa je uslijed toga imao krevet na mjestima pregiba čvrste prečke (strane okvirova), koje su se neugodno osjećale kod ležanja. Uložak za sklapanje prema pronalasku ima samo jedan i to onaj vanjski okvir, koji je razdijeljen zglobovima na nekoliko ploha, koje se mogu jedna uz drugu preklopiti. Prema tome ležajna ploha tvori jednu cjelinu, koju ne prekidaju nikakve krute prečke.

Na priloženom nacrtu prikazuje sl. 1 jedan primer izvedbe predmeta pronalaska u perspektivnom pogledu. Sl. 2 prikazuje shematski jedan primer primjene uložka na krevetima za bolesnike, pa je na a) uložak potpuno ispružen, na b) je uzdignuto uzglavlje, dok je na c) podignuto uzglavlje i spušten nožni dio. Sl. 3 prikazuje princip kreveta za sklapanje u ormaru sa uloškom prema pronalasku; ot-

voreni položaj kreveta je izvučen punom linijom, sklopljeni crtkano.

Uložak na sl. 1 sastoji se iz okvira 1, između čijih su strana razapete na spiralnim perima 2 spojne vrpce 3. Vrpce su unakrsno isprepletane, ali nisu međusobno spojene. Ako okvir uloška kao na sl. 1 ima sa strane po dva zgloba 4 (sl. 2), onda može da služi za razne položaje kod ležanja, te za sjedenje na krevetu, što će naročito dobro doći u bolnicama. Pri tom, kako je gore rečeno, na pregibnim linijama nema ništa kruto, što bi smetalo kod ležanja, te ta mjesta imaju potpuni elasticitet kao i sva ostala.

Na sl. 3 prikazana je primjena uloška po principu sa sl. 1 za krevet na sklop, koji se sprema u ormar. Uz stijenu 5a ormaru 5 pričvršćena je strana 6a kreveta, tako da se povlakom za stranu 6b kreveta izvuče i rasklopi. Dio 7a uloška 7 je ta ođer nepomičan sa stranom 6a, dok se ostatak uloška dađe preklopiti pomoću zglobova 8 u tri dijela, te u sklopljenom položaju (crtkano naznačen) stoji

sredina izbočena prema gore. Usljed ovog nesklopivog dijela 7a ostaje iznad njega između sklopljenog kreveta i stijene 5a ormara slobodan prostor 9, u koji se kod sklapanja kreveta ubaci posteljina. Isto se tako može korisno upotrebiti prostor 10 ispod sklopljenog kreveta.

Patentni zahtevi:

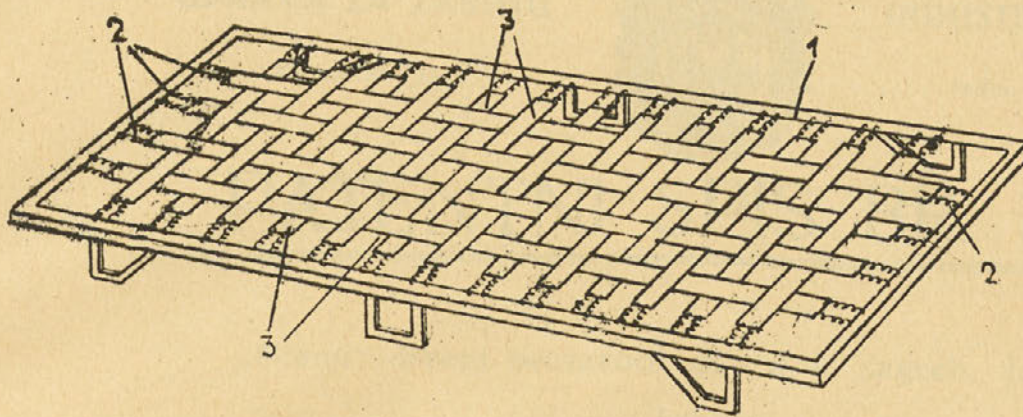
1. Uložak za krevet, naznačen time, što se isti sastoji iz okvira (1), o koji su pomoću spiralnih pera (2) obješene i napete spojne vrpce (3), koje su međusobno unakrst isprepletene, ali nisu međusobno spojene.

2. Uložak za krevet naročito podesan za krevete za sklapanje u ormaru, naznačen time, što se isti sastoji iz četiri (7, 7a) zglobovima (8) povezana dijela, pri čem se prva tri njegova dijela (7) dadu pod pravim uglom izbaciti prema gore u sklopljeni položaj, dok zadnji dio (7a) ostaje kod sklapanja nepomičan.

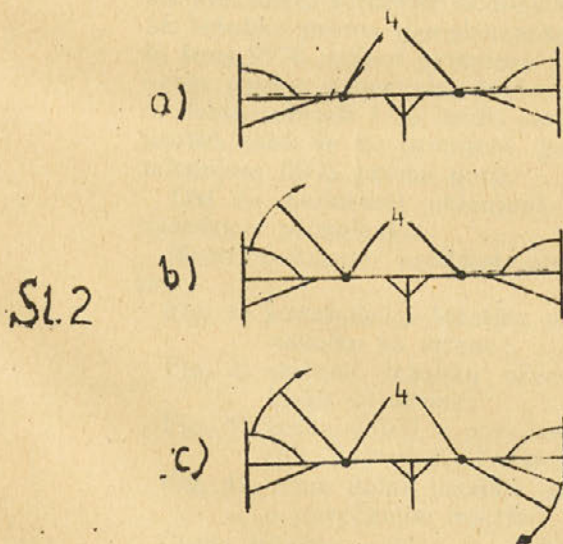
Na priloženom nacrtu prikazuje se 1. jedan primer izvedbe predmeta iznosa-
nja u perspektivnom pogledu. Sl. 2 pri-
kazuje shematski jedan primer primjene
uloška na krevetu za bolnicu, pa je
na sl. 3 prikazan krevet, na kome je
uloška napeta, dok je na sl. 4 prikazan
uloška napeta i spuštena, dok je na sl. 5
prikazan krevet sa uloškom napetim
i spuštenim.

Uložak za krevet, naznačen time, što se isti sastoji iz okvira (1), o koji su pomoću spiralnih pera (2) obješene i napete spojne vrpce (3), koje su međusobno unakrst isprepletene, ali nisu međusobno spojene.

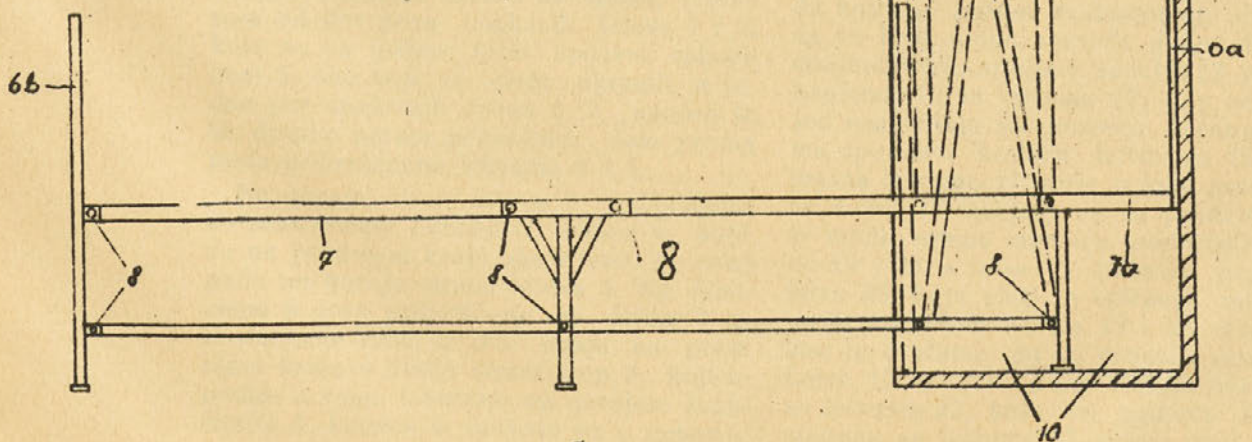
Uložak za krevet naročito podesan za krevete za sklapanje u ormaru, naznačen time, što se isti sastoji iz četiri (7, 7a) zglobovima (8) povezana dijela, pri čem se prva tri njegova dijela (7) dadu pod pravim uglom izbaciti prema gore u sklopljeni položaj, dok zadnji dio (7a) ostaje kod sklapanja nepomičan.



Sl. 1



Sl. 2



Sl. 3

