

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 34 (3)

Izdan 1 avgusta 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10234

Dapp Barbara, domaćica, Zagreb, Jugoslavija.

Postelja na sklop.

Prijava od 22 avgusta 1932.

Važi od 1 januara 1933.

Poznate su razne postelje na sklop, a i takve, koje sklopljene imaju oblik fotelja, odnosno poznati su fotelji, koji se daju rasklopiti za postelju.

Svi ovi imaju stanovite nedostatke, među kojima su glavni ti, da su bolje konstruirani komadi vrlo skupi, dok jeftiniji ili nisu stabilni ili ne odgovaraju estetskim zahtjevima.

Postelja prema pronalasku stabilna je, u izradbi jeftina i odgovara estetskim zahtjevima.

Na nacrtu prikazane su dvije forme izradbe postelje prema pronalasku, pa prikazuje fig. 1 postelju na sklop u uzdužnom presjeku otvorenu i sklopljenu; fig. 2 postelju prema fig. 1 u pogledu odozgora; fig. 3 drugu formu izvedbe u uzdužnom presjeku i fig. 4 ovu u pogledu odozgora, u otvorenom stanju.

Postelja u prvoj formi izvedbe sastoji se shodno od 4 dijela A, B, C, D (fig. 2). Ove dijelove tvore parovi uzdužnih, pomoću šarnira t, t_1, t_2 spojenih prečki $a, a_1, b, b_1, c, c_1, d, d_1$. Uzdužne prečke a, a_1, b, b_1 i c, c_1 , spojene su gore pomoću poprečnih prečki e, f i g . Na poprečnoj prečki e nalazi se par fiksnih nogu h , koje su smještene tako, da leže unutar prostora između uzdužnih prečki a, a_1 . Na prednjem i na stražnjem kraju uzdužnih prečki b, b_1 , nalazi se po jedan par fiksnih nogu i, i_1 i k, k_1 tako, da su prečke b, b_1 pričvršćene gore na tim nogama, koje dakle ne ulaze u prostor između tim prečki. Gore na nogama i, i_1 i k, k_1 nalaze se pojačanja i_2, k_2 .

Na stražnjem kraju uzdužnih prečki c, c_1 , pričvršćene su na njihovoj nutarnjoj strani, dakle unutar prostora između prečki c i c_1 , noge l, l_1 , koje su okretljive i pomoću spojne motke m , koja je pomično pričvršćena na nogama k i i spojena sa nogama k . Ovakove spojne motke m mogu biti dvije, ali dosta je i jedna. Na uzdužnim prečkama d, d_1 nalaze se noge n , koje su shodno nešto višje od ostalih nogu i stoje koso prema vani, tako da je dio D , kada je postelja otvorena, nešto koso uzdignut. Noge n tvore sa dijelovima o okvir. Noge i, i_1 , te k, k_1 spojene su pomoću poprečnih prečki p, p_1 , a noge i, i_1 , te k, k_1 pomoću uzdužnih prečki r, r_1 ; noge i, i_1 i k, k_1 spojene su niže dole pomoću poprečnih prečki s, s_1 . Noge h, h_1 mogu radi bolje stabilnosti biti spojene poprečnim prečkama c_1 . Na prečkama r, r_1 nalazi se pod ili ladica za smeštanje posteljine. Između poprečnih prečki nalaze se spiralna čelična pera, koja nijesu nacrtana.

Cijela gornja strana pokrivena je sa tepihom ili suknom a dio C pokriven je tako i sa obih strana do dole. Isto tako je pokrivena donja strana dijela A, C i D.

Kada se postelja hoće sklopiti, preklopi se dio A na dio B, tako da uzdužne prečke a, a_1 leže na uzdužnim prečkama b, b_1 , a noge h, h_1 stoje okomito gore. Onda se podigne dio C okomito gore. Pri tom spojna motka m povuče noge l, l_1 tako, da one kada uzdužne prečke c, c_1 stoje okomito, leže na unutarnjoj strani tih prečki c, c_1 prislonjene uz ove. Zatim se dio D preklo-

pi preko djeła C; pri tom uzdužne prečke d, d_1 padnu koso preko nogu h, h_1 , a poprečna prečka g na poprečnu prečku e ; noge n, n_1 leže na uzdužnim prečkama a, a_1 , a dio o tvori naslon za lakte, kako je najinim crtama prikazano na fig. 1.

Drugi oblik izradbe prema fig. 3 i 4 razlikuje se od prvoga u glavnom tim, što je kod prvoga oblika dio B stabilan, t. j. ostaje uvijek stajati na podu, dočim je kod drugog oblika stabilan dio A, što naravno opeť uvjetuje stanovite preinake u konstrukciji. Logično, da je ovde dio A konstruiran tako, da može pomoću šadice ili bez takove primiti posteljinu. Dio B uopće nema nogu, već dio C imade dva pera s vanjske strane uzdužnih prečki c, c_1 pričvršćenih nogu l, l_1 , te k, k_1 . Noge l, l_1 spojene su dole sa nogama k, k_1 , radi veće stabilnosti pomoću poprečnih prečki r, r_1 . Dio D imade nešto višje noge n , koje su okretljive i pomoću spojne motke m spojene sa nogom l . Šarniri između uzdužnih prečki b, b_1 i c, c_1 smješteni su s donje strane.

Dijelovi A, B, C, D pokrili su s gornje strane pričvršćenim tepihom ili suknom; dio D pokriven je tako i s donje strane, dio A sprijeda, a dio C sa strane.

Uzdužne prečke c, c_1 spojene su sa uzdužnim prečkama d, d_1 pomoću namjestivog ugljatog željeza u ili sličnom napravom, pomoću koje se dio D daje fiksirati u stanovitom položaju kao naslon.

Hoće li se postelju sklopiti, dignu se dio C sve dole, dok dio B ne padne naprvo na dio A, t. j. dok uzdužne prečke b, b_1 ne padnu na uzdužne prečke a, a_1 ; onda se dio C preklopi natrag, tako da uzdužne prečke c, c_1 padnu na uzdužne prečke b, b_1 , a dio D se onda pridigne i pomoću kutnog željeza u fiksira u željenom položaju, kako se vidi na fig. 1. Budući da su noge k, k_1 i l, l_1 s vanjske strane prečke c, c_1 padnu one preko prečki b, b_1 i a, a_1 , dočim noge n, n_1 povuče motka m među uzdužne prečke d, d_1 .

Sama konstrukcija postelje može biti iz drveta, ali i iz kovine.

Patentni zahtjevi:

1. Postelja na sklop, naznačena tim, da se sastoji od četiri pomoću šarnira spojena dijela, koji stoje na nogama, od kojih su neke učvršćene, a neke pokretne i porazmještene dijelom s unutarne, a dijelom s vanjske strane tako, da je omogućeno nesmetano preklapanje dijelova jednih pre-

ko drugih i da postelja u sklopljenom stanju ima oblik fotelja, a u onom prostoru, koji ostaje stajati na podu ima šadicu ili inače shodno zatvoreni prostor za posteljinu.

2. Postelja na sklop prema zahtjevu 1, naznačena tim, da je drugi dio (B) stabilan na podu, dočim se preklapa prvi dio (A) na drugi dio (B), treći dio (C) da stoji kod sklapanja okomite gore, a četvrti dio (D) da se preklopi preko trećega pri čem onda treći dio služi kao naslon za lakte.

3. Postelja na sklop prema zahtjevu 1 i 2, naznačena tim, da su noge (h, h_1) na prvom dijelu (A) pričvršćene na poprečnu prečku (e) unutar prostora između uzdužnih prečki (a, a_1), a noge (l, l_1) na trećem dijelu (C) da su okretljivo smještene na unutarnoj strani uzdužnih prečki (c, c_1), te da je barem jedna od tih nogu (l) pomoću spojne motke (m) spojena sa nogom (k) na drugom dijelu (B).

4. Postelja na sklop prema zahtjevu 1 do 3, naznačena tim, da su noge stabilnog drugog dijela providene gore pojačanjima (i_2, k_2).

5. Postelja na sklop prema zahtjevu 1, naznačena tim, da je prvi dio stabilan na podu, te da se drugi dio (B) preklopi na prvi dio (A) treći dio (C) na drugi dio (B), a četvrti dio (D) na treći dio (C) ili pako na ovom pomoću posebne sprave (u) fiksira kao naslon.

6. Postelja na sklop prema zahtjevu 1, naznačena tim, da su šarniri (t_2) između drugog i trećeg dijela na donjoj strani.

7. Postelja na sklop prema zahtjevu 1 i 5, naznačena tim, da drugi dio (B) nema nogu, dočim su dva para nogu (i, l_1 , te k, k_1) smještena na trećem dijelu (C) s vanjske strane uzdužnih prečki (c, c_1), a noge (n, n_1) na četvrtom dijelu (D) s unutarne strane uzdužnih prečki (d, d_1) okretljivo i da su ove potonje pomoću spojne motke (m) spojene sa nogama na trećem dijelu (C) tako, da kod sklapanja padaju među uzdužne prečke (d, d_1).

8. Postelja na sklop prema zahtjevu 1 i 5, naznačena tim, da je treći dio (C) spojen sa četvrtim dijelom (D) sa namjestivim uglatim željezima ili sličnom napravom.

9. Postelja na sklop prema zahtjevu 1, 2 i 5, naznačena tim, da je postelja s gornje strane i osim toga na onim stranama, koje u sklopljenom stanju ostaju izvana vidljive, pokrita sa shodno pričvršćenim tepihom ili suknom ili sl.

Fig. 1.

Ad patent broj 10234.

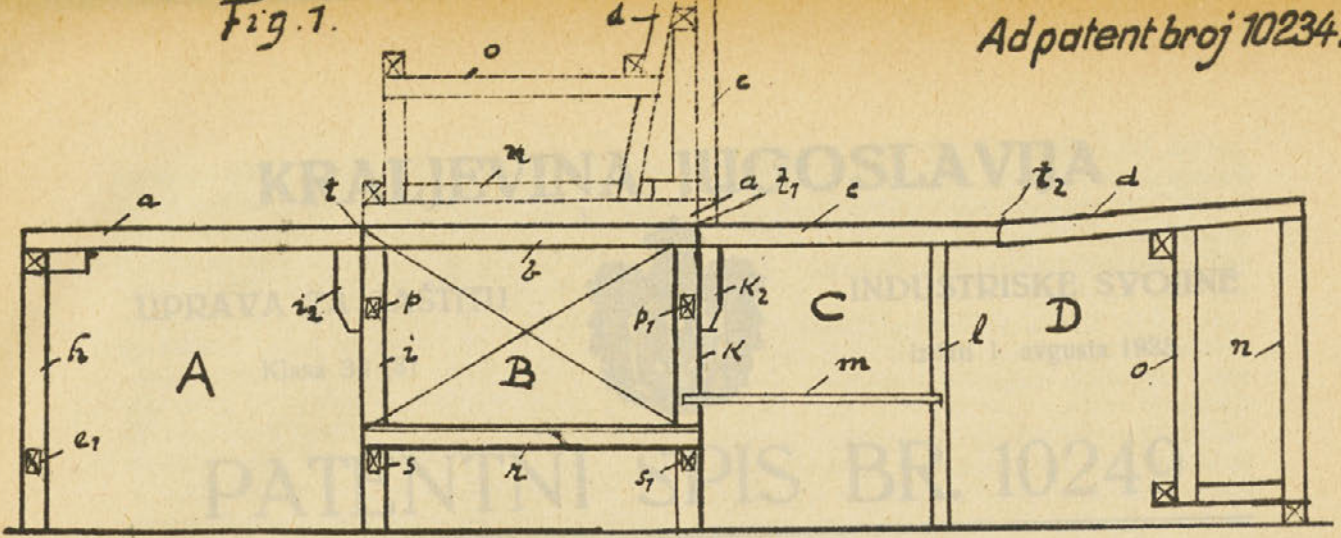


Fig. 2.

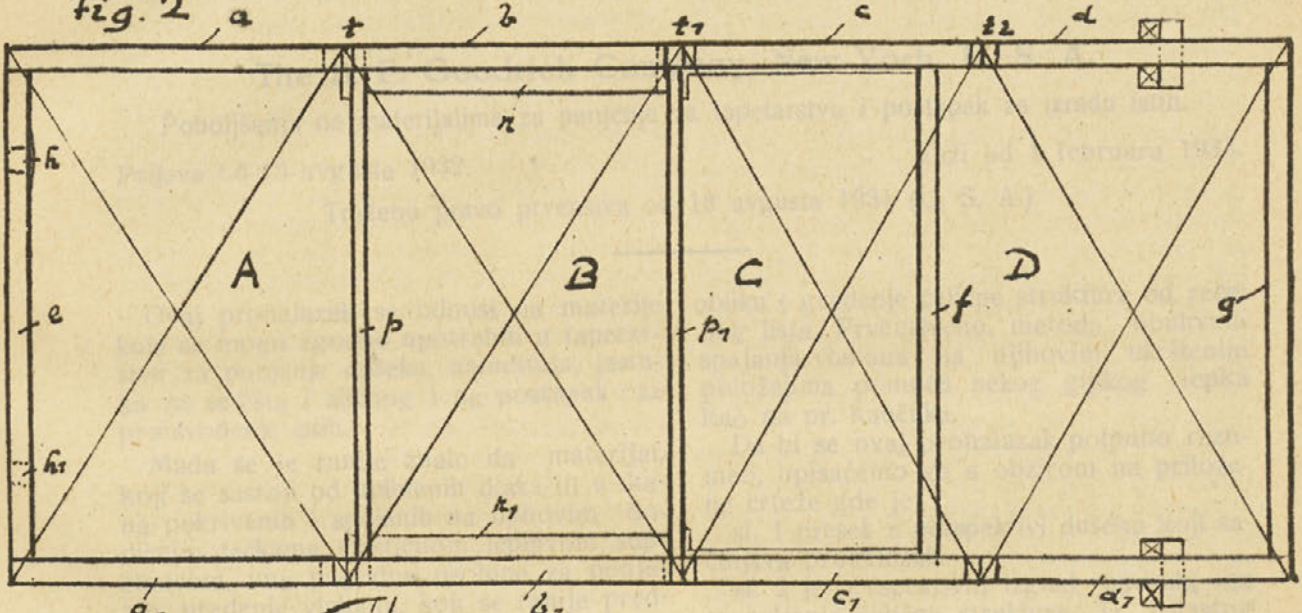


Fig. 3.

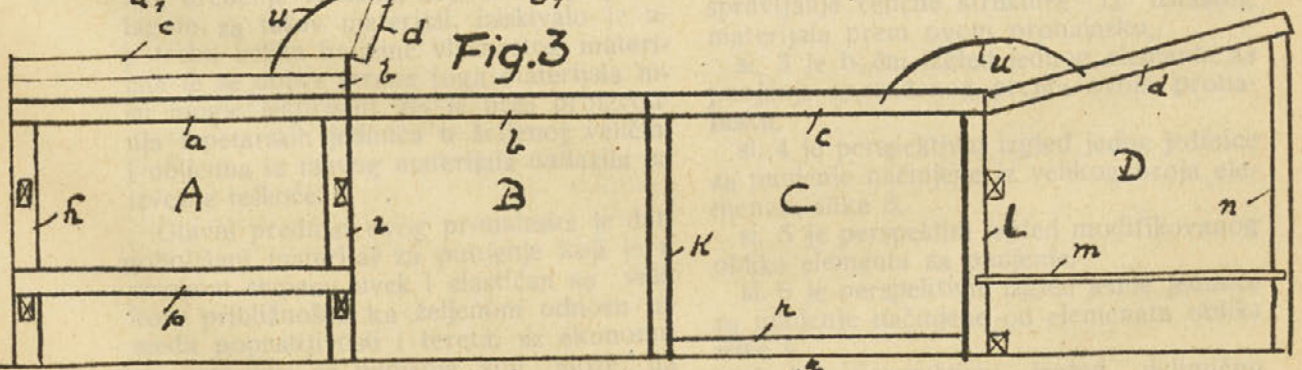


Fig. 4.

