

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 34 (3)

IZDAN 1 DECEMBRA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12702

Cukerman Serena, Osijek, Jugoslavija.

Sklopiva stolica sa izvlačivim i uvlačivim podnožnim delom.

Prijava od 25 januara 1936.

Vazi od 1 marta 1936.

Pronalazak ove prijave sastoji se u izvesnom poboljšanju konstrukcije kod već poznatih sklopivih stolica za sedenje i ležanje, koje imaju odvojeni podnožni deo, koji se pomoću naročtog okova zakači u slučaju potrebe za prednju letvu sedišta, sačinjavajući ležišni oslonac za noge prilikom ležanja. Kada se pomenuti podnožni deo ne upotrebljava isti se otkači od sedišta, te kao samostalni odvojeni deo skloni do dalje upotrebe.

Pronalazak predviđa novo konstrukcijsko uređenje, pomoću koga se podnožni deo pričvrsti uz — u ovom slučaju — zadnji par unakrsnih nogu, tako da sačinjava nerazdvojni sastavni deo stolice, pri čemu se podnožni deo, klizeći po naročitim vodicama na unutrašnjoj strani nogu, tako da sačinjava nerazdvojni sastavni deo stolice, pri čemu se podnožni deo, klizeći po naročitim vodicama na unutrašnjoj strani nogu, može izvući i postaviti u horizontalni položaj, a kada se ne upotrebljava, uvuče se na svoje mesto između zadnjih nogu stolice. Preimućstva takovog uređenja su očevidna.

Pronalazak je pokazan u jednom primeru izvođenja na priloženom nacrtu gde pokazuje:

sl. 1 perspektivni izgled stolice sa strane sa uvučenim podnožnim delom,

sl. 2 perspektivni izgled stolice sa delimično izvučenim podnožnim delom,

sl. 3 perspektivni izgled stolice sa

potpuno izvučenim podnožnim delom spremnim za upotrebu,

sl. 4 i 5 su detalji vodica, a sl. 6 pokazuje nov način pričvršćivanja sedišnog platna.

Kod poznatih sklopivih stolica je unakrsni par nogu 2) koji sačinjava prednji deo sedišta sa unutrašnje strane opremljen sa po jednom vodicom, koja se kod pokazanog primera izvođenja sastoji od jedne letvice 3) prikucane sa unutrašnje strane paralelno sa nožnim letvama 2) Letve podnožnjaka 1) opremljene su sa na jednom kraju prikucanom pločicom 4) sa čepom 5) (sl. 4), tako da čep na pločici prilikom izvlačenja podnožnjaka klizi po letvici vodilji. Drugi kraj letava podnožnjaka zajedno sa izokretivim nogama biva pridržan i voden pomoću ugaono savijene pločice 6) od plosnatog gvožđa ili t. sl. sl. 5, koja je pričvršćena na prednjem kraju nožnih letava 2. Čep 7) na prednjem kraju letava podnožnjaka određuje granicu uvlačenja podnožnjaka nateganjem na pločicu 6), dok opruga 8) nameštena na unutrašnjoj strani nogu stolice iznad kraja letvice — vodilje, zahvativši čep 5), sprečava uvučenje podnožnjaka, da u sklopljenom stanju stolice ne ispadne unapred.

Razume se, da se vodica za izvlačenje podnožnjaka može izvesti i na drugi poznati način, na pr. da čep 5) ili neko drugo ispupčenje na letvama podnožnjaka klizi u na pr. nekom utoru (žljebu) pred-

videnom na letvama nogu.

Na sl. 6 pokazan je i nov način pričvršćivanja sedišnog platna na krajnim poprečnim letvama stolice. Pokazan način pričvršćivanja ima to preimućstvo, da svakome pruža mogućnost, da platno u cilju boljeg zatezanja ili olabavljenja skine, te na taj način po volji reguliše zatezanje platna. U tom cilju je u jednoj stranici prečke predviđen utor 9) sa oštrim rubovima, preko prečke prebačeno platno utisne se u utor 9) sa jednom oštrorubnom letvicom 10), koja se pričvrsti u utoru ponajbolje sa zavrtnjima, koje može svako odšarafiti, ako hoće platno bolje zategnuti. Isto se postigne, ako se na prečki mesto utora 9) predvidi ugaoni isečak 11) u koji se na isti način letvicom 10) utisne i pričvrsti platno. Pomenuti fiksiran način pričvršćivanja, kod kojega se može zategnutost platna regulisati, može da bude primenjivan ne samo kod stolice, nego i kod na pr. sklopivih kreveta, opšte svuda, gde se zategnutost platna hoće po volji pojedinca regulisati.

Patentni zahtevi:

1.) Sklopiva stolica za sedenje i ležanje naznačena time, što je podnožni deo (podnožnjak) 1) namešten između zadnjeg para unakrsnih nogu 2), sklopive stolice tako, da se podnožni deo klizeći po u tu

svrhu predviđenim vodicama može izvlačiti i postaviti u horizontalni položaj, a posle upotrebe opet uvlačiti, kao nerazdvojni sastavni deo stolice.

2.) Sklopiva stolica prema zahtevu 1) naznačena time što po vodicama u vidu letvica 3) pričvršćena na unutrašnjoj strani letava nogu 2 ili u tim letvama udubljenim žljebovima podnožnjak 1) klizi pomoću jednog čepa 5) ili ispada predviđenim na jednom kraju podnožnih letava, pri čemu drugi kraj podnožnih letava biva pridržavan i klizi u vodiči od ugaono savijene ili t. sl. pločice 6), koja je pričvršćena kraju letava unakrsnih nogu 2.

3.) Sklopiva stolica po zahtevima 1) i 2) naznačena time, što jedan čep 7) ili ispad na prednjem kraju letava podnožnjaka 1) određuje granicu uvlačenja podnožnjaka ispod sedišta nalaganjem na savijenu pločicu 6), dok opruga 8) nameštena na unutrašnjoj strani unakrsnog para nogu 2) iznad kraja letvice vodilje 3), zahvatom klizećeg čepa 5), sprečava uvučeni podnožnjak, da u sklopljenom stanju stolice ne ispadne unapred.

4.) Sklopiva stolica sa sedišnim odnosno ležišnim platnom čija se zategnutost može po volji regulisati naznačena time, što platno, pričvršćeno na krajnim prečkama stolice pomoću jedne letvice 10) sa oštrim rubovima koja pričvršćena tako da se može skinuti, utisne platno u letvici odgovarajući utor 9) ili ugaonik isečak 11) predviđen u prečkama.