



PATENTNI SPIS ŠT. 10315

Remec Vladimír, inženjer, tovarnar, Ljubljana, Jugoslavija.

Stol bez sedežnega okvira.

Prijava z dne 2. septembra 1932.

Veija od 1. februarja 1933.

Običajna konstrukcija stola iz upognjene ali ukočenega lesa obstoja v glavnem iz nog in okvira, v katerem je vpet sedež (sesedni okvir). Pri tem sta sprednji nogi stola pritrjeni potom čepov v sedežnem okviru, zadnji dve nogi pa sta z znanimi sredstvi, kakor vijaki ali pod. istotako pritrjeni na omenjenem okviru. Da se taka konstrukcija ojači, so noge pod sedežnih okvirom običajno medseboj zvezane z o-bročem ali z loki.

Predmet izuma je konstrukcija stola, pri kateri odpade poseben sedežni okvir. To se glasom izuma doseže s tem, da sta sprednji nogi stola izobličeni v nožne loke in da sedež stola ni vpet v poseben sedežni okvir, temveč je neposredno pritrjen na zadnjih nogah, na najvišjih delih nožnih lokov in ojačevalnih zveznih lokov, v kolikor se takj zvezni loki uporabljajo. Konstrukcija nožnega ogrodja, ki ga tvorijo omenjeni nožni in zvezni loki, more biti izvedena na več načinov.

Predmet izuma je podrobnejše obrazložen na podlagi risbe, ki kaže več izvedbenih oblik stola glasom izuma.

Sl. 1 in 2 shematično kažeta eno izvedbeno obliko stola v pogledu od strani in od spredaj.

Sl. 3 in 4 shematično predstavljata drugo izvedbeno obliko stola glasom izuma v pogledu od strani in od spredaj.

Sl. 5 in 6 shematično kažeta tretjo izvedbeno obliko v pogledu od strani in od spredaj.

Pri izvedbeni obliki stola glasom sl. 1 in 2 sta sprednji nogi 1 izobličeni v nožna loka, katerih konca sta neposredno pritrjena na pripadajočih zadnjih nogah 2. Sprednji nogi sta medseboj zvezani še z zveznim lokom 3.

Izvedbena oblika stola glasom sl. 3 in 4 je taka, da sta obe sprednji nogi tvorjeni po enem samem nožnem loku 4. Ta lok je na obeh straneh zvezan z zadnjima nogama s po enim zveznim lokom 5.

Sl. 5 in 6 kažeta tretjo izvedbeno obliko stola, pri kateri je vsaka sprednja noga sestavljena iz po dveh nožnih lokov. Eden teh lokov (6) veže sprednjo nogo z zadnjo nogo, drugi lok (7) pa je obema sprednjima nogaa skupen, tako da sam po sebi tvori zvezo med sprednjima nogama. Loka 6 in lok 7 sta pri tem na dotikajočem se delu z znanimi sredstvi spojena v en kos.

Pri vseh izvedbenih oblikah stola se na nožno ogrode, ki je tvorjeno iz smotreno izobličeni in medseboj zvezanih nožnih in zveznih lokov, kot je bilo to zgoraj opisano, neposredno pritrji z znanimi sredstvi sedež 8 stola, ki je izdelan iz lesa, fibra, kovine ali drugega prikladnega materiala. Sedež more imeti na pr. vdolbino in spredaj cilindrično zaokrožen rob ali kakršnokoli drugo zaželeno obliko. Pri tem odpade — kakor je že bilo omenjeno — poseben sedežni okvir, ker je sedež sam sedaj neposredno pritrjen na najvišjih delih nožnih in zveznih lokov, iz katerih je sestavljeno nožno ogrode stola, in pa na

zadnjih nogah stola, kateri sta po potrebi zvezani še z zveznim lokom ali letvo.

Razvidno je, da konstrukcija stola glasom izuma nudi napram dosedanjim konstrukcijam znatne prednosti in sicer: je enostavnejša in torej cenejša ter lažja, je zelo pripravna za transport, ker v bistvu obstoja le iz maloštevilnih delov (na pr. glasom sl. 1, 2 iz sedmih delov) in slednjič tudi ustreza higijenskim zahtevam, ker je sedež bolj prilagoden in se tudi tak stol lažje čisti od prahu.

Patentni zahtevi:

1. Stol, označen s tem, da sta sprednji nogi izobličeni v nožne loke in da sedež (8) ni vpet v sedežni okvir, marveč je neposredno pritrjen na zadnjih nogah, na najvišjih delih nožnih lokov in zveznih lokov, kateri slednji ojačujejo nožno ogrodje.

2. Stol po zahtevu 1, označen s tem, da je sprednja noga (1) izobličena v nožni lok, kojega konec je pritrjen na zadnji nogi (2), in da zvezni lok (3) veže medseboj obe sprednji nogi, pri čemer je sedež pritrjen na zadnjih nogah, na obeh nožnih lokih in na zveznem loku.

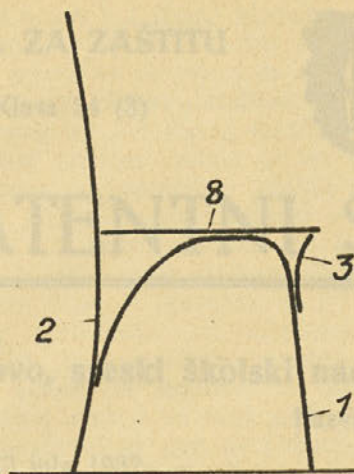
3. Stol po zahtevu 1, označen s tem, da sta obe sprednji nogi tvorjeni po enem nožnem loku (4), ki je na obeh straneh s po enim zveznim lokom (5) zvezan z zadnjima nogama.

4. Stol po zahtevu 1, označen s tem, da je sprednja noga sestavljena iz dveh nožnih lokov, katerih eden (6) veže sprednjo nogo z zadnjo nogo, dočim je drugi lok (7) obema sprednjima nogama skupen in tvori sam po sebi zvezo med sprednjima nogama.

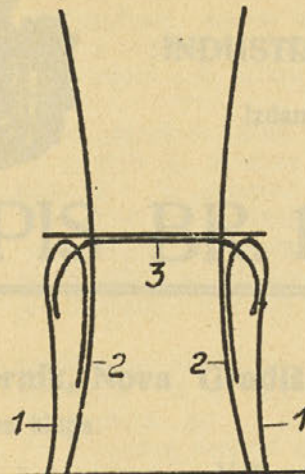
Opis konstrukcije stola iz upornice
Kajali konstrukcija stola iz upornice
in 2 sta sprednji nogi 1 izobličeni v nožni
loke, katerih konec sta neposredno pritr-
jena na priključnih zadnjih nogah 2.
Sprednji nogi sta medseboj zvezani še z
zveznim lokom 3.
Izobličena oblika stola iz glasom sl. 3 in
4 je taka, da sta obe sprednji nogi tvorje-
ni po enem zveznem lokom 4. Ta lok
je na obeh straneh zvezan z zadnjima no-
gama s po enim zveznim lokom 5.
Sl. 5 in 6 kažejo tretjo izobličeno obliko
stola, pri kateri je vsaka sprednja noga
sestavljena iz po dveh nožnih lokov. Eden
teh lokov (6) veže sprednjo nogo z zadnjo
nogo, drugi lok (7) pa je oboma sprednji-
ma nogama skupen, tako da sam po sebi
tvori zvezo med sprednjima nogama. Lok
6 in lok 7 sta pri tem na dolžinskih osi
delni z zveznim sedežnim okvirom s eni
Pri vsaki izobličeni obliki stola se na
notranjo stran 8, ki je tvorjena iz smoteno
izobličeni in medseboj zvezanih nožnih
in zveznih lokov, kot je bilo to zgoraj o-
pisano, neposredno pritrji z zveznim sed-
ežem 8 stola, ki je izdelan iz lesa, fi-
bre, kovine ali drugega priključnega mate-
riala. Sedež more imeti na pr. vdolbino in
sprednji cilindrični zaokrožen rob 8, ki ka-
rakteristično določa zaokrožen obliko. Pri tem
opomba — lok 7 je bilo omenjeno —
posredno sedežni okvir, kar je sedež sam
sedež neposredno pritrjen na najvišjih delih
nožnih in zveznih lokov, iz katerih je se-
stavljeno notranje ogrodje stola, in po na-

Opis konstrukcije stola iz upornice
Kajali konstrukcija stola iz upornice
in 2 sta sprednji nogi 1 izobličeni v nožni
loke, katerih konec je pritrjen na zadnji no-
gi (2), in da zvezni lok (3) veže medseboj
obe sprednji nogi, pri čemer je sedež pri-
trjen na zadnjih nogah, na obeh nožnih
lokih in na zveznem loku.
3. Stol po zahtevu 1, označen s tem, da
sta obe sprednji nogi tvorjeni po enem
nožnem loku (4), ki je na obeh straneh s
po enim zveznim lokom (5) zvezan z zad-
njima nogama.
4. Stol po zahtevu 1, označen s tem, da
je sprednja noga sestavljena iz dveh nož-
nih lokov, katerih eden (6) veže sprednjo
nogo z zadnjo nogo, dočim je drugi lok
(7) obema sprednjima nogama skupen in
tvori sam po sebi zvezo med sprednjima
nogama.
Opis konstrukcije stola iz upornice
Kajali konstrukcija stola iz upornice
in 2 sta sprednji nogi 1 izobličeni v nožni
loke, katerih konec je pritrjen na zadnji no-
gi (2), in da zvezni lok (3) veže medseboj
obe sprednji nogi, pri čemer je sedež pri-
trjen na zadnjih nogah, na obeh nožnih
lokih in na zveznem loku.
3. Stol po zahtevu 1, označen s tem, da
sta obe sprednji nogi tvorjeni po enem
nožnem loku (4), ki je na obeh straneh s
po enim zveznim lokom (5) zvezan z zad-
njima nogama.
4. Stol po zahtevu 1, označen s tem, da
je sprednja noga sestavljena iz dveh nož-
nih lokov, katerih eden (6) veže sprednjo
nogo z zadnjo nogo, dočim je drugi lok
(7) obema sprednjima nogama skupen in
tvori sam po sebi zvezo med sprednjima
nogama.
Opis konstrukcije stola iz upornice
Kajali konstrukcija stola iz upornice
in 2 sta sprednji nogi 1 izobličeni v nožni
loke, katerih konec je pritrjen na zadnji no-
gi (2), in da zvezni lok (3) veže medseboj
obe sprednji nogi, pri čemer je sedež pri-
trjen na zadnjih nogah, na obeh nožnih
lokih in na zveznem loku.
3. Stol po zahtevu 1, označen s tem, da
sta obe sprednji nogi tvorjeni po enem
nožnem loku (4), ki je na obeh straneh s
po enim zveznim lokom (5) zvezan z zad-
njima nogama.
4. Stol po zahtevu 1, označen s tem, da
je sprednja noga sestavljena iz dveh nož-
nih lokov, katerih eden (6) veže sprednjo
nogo z zadnjo nogo, dočim je drugi lok
(7) obema sprednjima nogama skupen in
tvori sam po sebi zvezo med sprednjima
nogama.

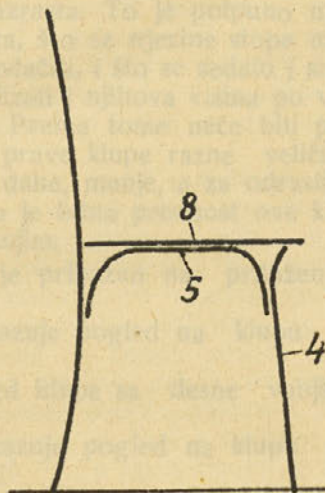
Sl. 1



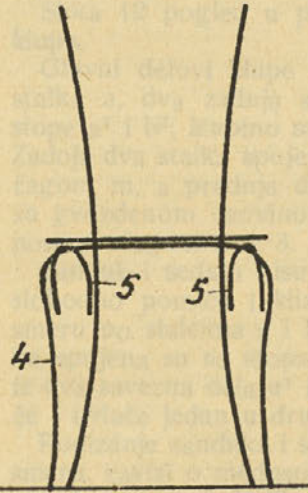
Sl. 2



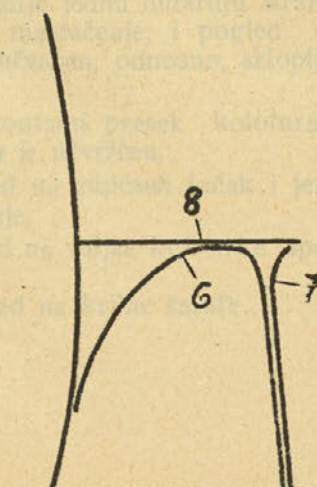
Sl. 3



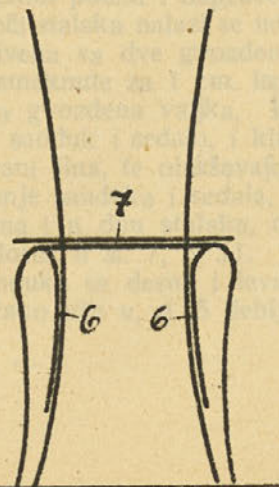
Sl. 4



Sl. 5

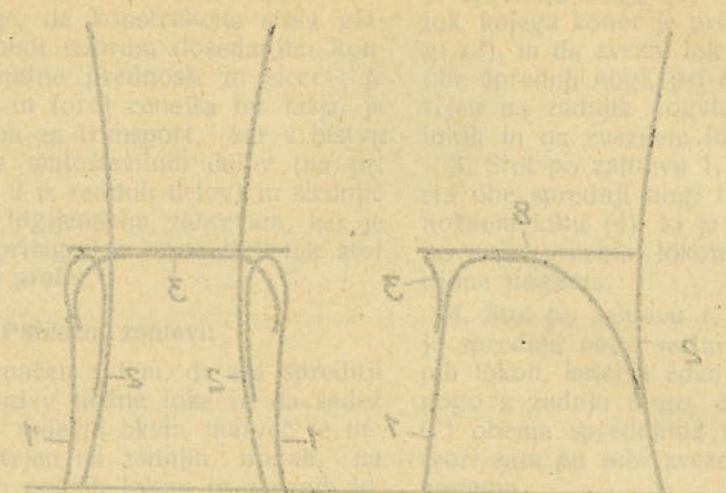


Sl. 6



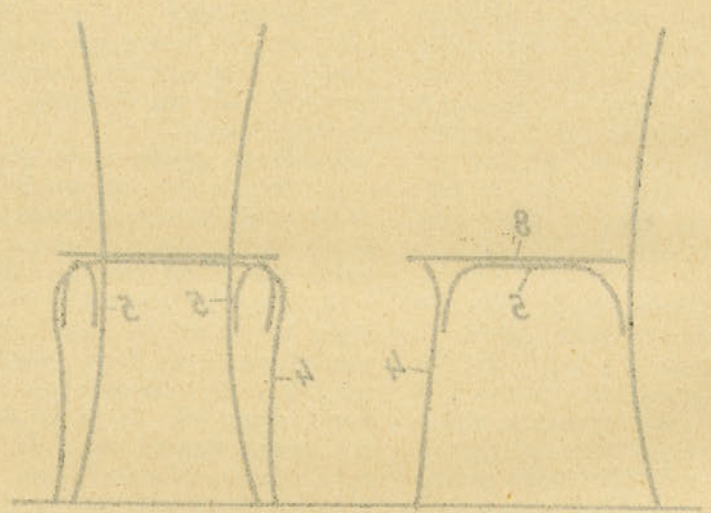
21.2

21.1



21.4

21.3



21.6

21.5

