

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 34 (3)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 aprila 1933.

PATENTNI SPIS ŠT. 9860

Joh. Weiss & Sohn, Wien, Avstrija.

Priprava pri zložljivih stolih za preprečenje njihove nepravilne razklopitve.

Prijava z dne 30. decembra 1931.

Velja od 1. avgusta 1932.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 31. decembra 1930. (Avstrija).

Najbolj znana oblika zložljivih stolov obstaja iz dveh drug v drugega po načinu škarij sklopljivih okvirjev, katerih prečni drogovi nosijo oblogo iz blaga, pri čemer se moreta okvira potom opornega okvira fiksirati medseboj v različnih legah. Pri tem prijemlje spodnji prečni drog opornega okvira v zareze nazobčanih zadnjih koncov podolžnih drogov enega izmed okvirjev.

Opisana oblika izložljivih stolov omogoča sicer ploščano zložitev in se morejo ti stoli poceni izdelovati, vendar pa ima nekatere nedostatke, kateri naj se z izumom odstranijo, pri čemer pa ostanejo pridržane posebnosti in prednosti teh splošno vpeljanih zložljivih stolov.

Predvsem se neprijetno občuti, da pri postavljanju ležalnega stola oporni okvir često pade na spredaj ali da seže čez nazobčani del, tako da postavljanje povzroča težave. Glasom izuma pa se troje deli: oporni okvir, zgornji del okvira in nazobčani del vodijo prisilnotekoče tako, da se ti deli ne morejo zasukati v napačno smer. Postavljanje se more tedaj izvršiti hitro in sigurno in tudi transport in skladanje zloženih zložljivih stolov se bistveno olajšata. Ta voditev posameznih delov se izvrši v smislu izuma s tem, da je na enem ali več okvirjev delih predviden eden ali več nastavkov kateri, ako se oporni okvir in zunanjji okvir v sklopljenem položaju prekriva, preprečijo gibanje opornega okvira na spredaj, pri čemer so ti ali posebni nastavki tako izobličeni, da se istočasno pre-

preči preseganje notranjega okvira po opornem okviru, tako da je omogočena razklopitev posameznih delov edinole na način, ki je pravilen za postavitev stola.

Na risbi je predloženih nekoliko izvedbenih oblik izuma kot primer.

Sl. 1 je stranski pogled na zložljiv stol, opremljen z nastavkom glasom izuma, v postavljenem položaju. Sl. 2 in 3 kažeta bistvene dele istega zložljivega stola v sklopljenem položaju in v pogledu od strani oz. od zadaj. Sl. 4 je navaden pogled na nastavek. Sl. 5 je navaden pogled na zložljivi stol glasom sl. 2—4.

V sl. 1, 2, 3 in 5 sta 1 in 2 obo drug v drugega sklopljiva okvirja dela, in sicer leži pri predloženem izvedbenem primeru del 2 v sklopljenem položaju znotraj dela 1. Zadnja konca 2a podolžnih nosilcev notranjega okvira sta na običajni način izobličena kot zobata drogova, v katera prijemlje prečni nosilec 3a opornega okvira 3, tako da se more ležalni stoj fiksirati v različnih višinskih legah. 4 je obloga iz blaga, 6 je nožni del, 5 pa so naslanjala na roke. Da se prepreči, da ne pride oporni okvir 3 pri razklopitvi v napačno lego 3' ali 3'' (sl. 1) in da se olajša postavitev in sklopitev stola, je v smislu izuma predviden odbojni in sojemalni komad 7. Ta obstaja iz stremenastega dela 7a, 7b, 7c (sl. 4 in 5) in iz nastavkov samih 7d in 7e. Del 7a se privijači na enega izmed podolžnih delov opornega okvira 3. Stremeni 7b in nastavek 7d se potem priložita ob zunanjem okviru 1 in preprečita, da oporni okvir 3

ne pada na spredaj v položaj 3' (sl. 1 in 5). Poševni del 7e se prilega ob poševni konec 2b podolžnega nosilca okvira 2 in prepreči, da oporni okvir ne seže čez okvir 2 (črtkani položaj 3'' v sl. 1). Razven tega se s tem nastavkom vzame s seboj nazobčani del 2a pri preklopitvi opornega okvira, tako da se olajša postavitev in v go-toji meri tudi zložitev zložljivega stola.

Del 7 more biti razporejen tudi na obeh straneh, vendar v splošnem zadošča namestitve samo na eni strani.

Patentni zahtevi:

1. Priprava pri zložljivih stolih za preprečenje njihove nepravilne razklopitve, pod čemer obstojojo stoli iz zunanjega okvira (1) in notranjega okvira (2), katera se moreta po načinu škarij sklopiti rug v drugega in medseboj fiksirati potom opornega okvira (3), označena s tem, da

obstoja iz enega ali več nastavkov (7), predvidenih na enem ali več okvirjevih delih, kateri, ako se oporni okvir (3) in zunanjji okvir (1) v sklopljenem položaju prekrivata, preprečajo gibanje opornega okvira (3) na spredaj, pri čemer je ta nastavek ali so posebni nastavki izoblikeni tako, da se istočasno prepreči preseganje notranjega okvira (2) po opornem okvirju (3), tako da je omogočena razklopitev posameznih delov edinole na način, ki je pravilen za postavitev stola.

2. Priprava po zahteyu 1, označena s tem, da je nastavek (7) pričvrščen na oponem okviru, da po načinu stremena oklepa zunanjji okvir (1) in da se, prednostno s poševno ploskvijo (7e), prilega ob notranji okvir (2), tako da oporni okvir (3) ne more niti pasti naprej niti seči čez konec notranjega okvira (sl. 2, 3, 4, 5).

Fig. 1

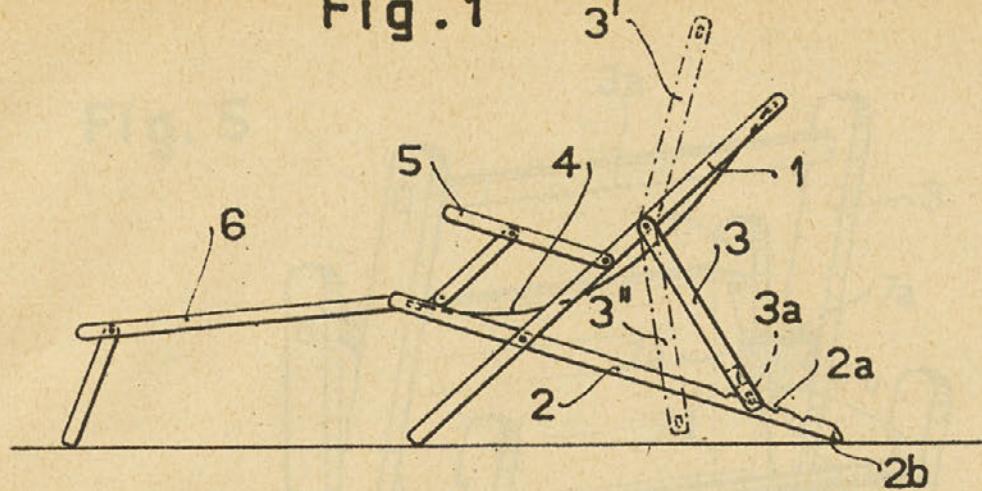


Fig. 2

Fig. 3

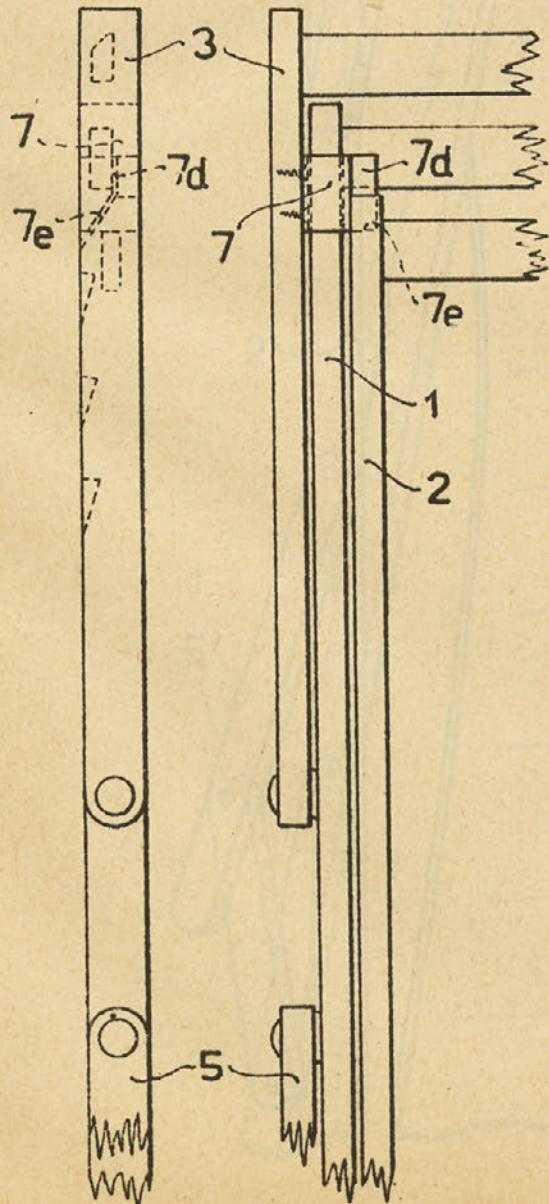


Fig. 4

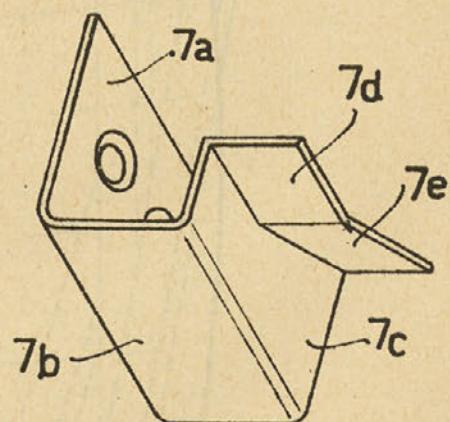


Fig. 5

