

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

238760

(11) (B1)

(51) Int. Cl.⁴

A 47 B 3/08

(22) Přihlášeno 10 10 83
(21) PV 7389-83

(40) Zveřejněno 15 05 85

(45) Vydáno 15 04 87

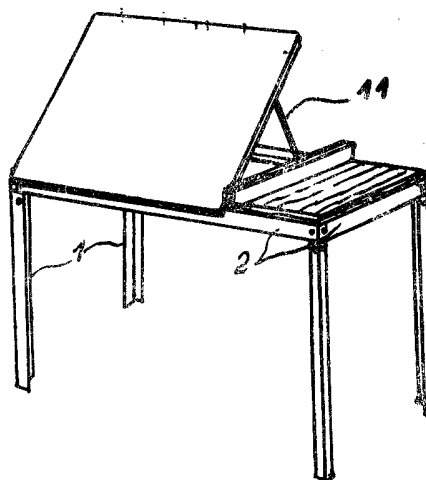
(75)
Autor vynálezu

ŠAFKOVÁ MIROSLAVA, ŠAFKOVÁ LUDMILA, PRAHA

(54) Studentský stůlek

Účelem řešení je úspora hmot, energie
a práce při výrobě stolu.
Uvedeného se dosáhne stolem ze skeletu,
jehož stojiny a horizontální tyčové prvky
mají příčný průřez písmene L s přírubami
s podélnými ohyby.

Obr. 1



Vynález se týká studentského stolku.

Vyráběné studentské stolky jsou dodávány jako pevné celky, které vyžadují velké výrobní, skladovací i dopravní plochy, a tím jsou náročné nejen na výrobu a suroviny, ale i pro uživatele jsou méně vhodné než stoly sestavené z prvků.

Tento nedostatek odstraňuje ve velké míře podle vynálezu studentský stolek, jehož podstata spočívá v tom, že sestává z ocelového skeletu, jehož stojiny a alespoň horní příčníky mají příčný průřez velkého písmene L s přírubami zesílenými podélnými ohyby.

Výhody studentského stolku spočívají nejen v tom, že je snadno vyrobitelný, ale i v tom, že jej lze lehce složit, neboť příčníky jsou na obou koncích naříznuty, a tím umožňují jejich snadné nasunutí na spojovací prvky stojin, ke kterým jsou připevněny šrouby, neboť výška spojovacího prvku je nižší než šířka příruby příčníků, a tím jsou k nim připevněny nejen šrouby, ale i podélnými ohyby.

Příkladné provedení studentského stolku podle vynálezu je schematicky znázorněno na připojeném výkresu, kde obr. 1 zobrazuje axonometrický pohled na sestavený stolek, obr. 2 na stojinu, obr. 3 na příčník a obr. 4 na spoj stojiny s příčníky.

Podle vyobrazení studentský stolek sestává ze čtyř stojin 1 z ocelového profilu L s přírubami 3 a podélnými ohyby 4, které jsou na horním konci opatřeny spojovacími prvky 2 s otvory 6 se závitem a příčníky 2 jsou na koncích u svislé příruby 3 v ohybu 8 naříznuty, přičemž stojiny 1 s příčníky 2 jsou spojeny šrouby 7. Podle obr. 1 stolní desku tvoří odkládací deska 9 a prkno 10 na kreslení, které je odnímatelně zaklesnuto za příčník 2 a na zadní stěně opatřeno rozpěrným prvkem 11.

P R Ě D M Ě T V Y N Á L E Z U

1. Studentský stolek, vyznačený tím, že sestává ze skeletu, jehož stojiny (1) a alespoň horní příčníky (2) mají příčný průřez velkého písmene L s přírubami (3) s podélnými ohyby (4).

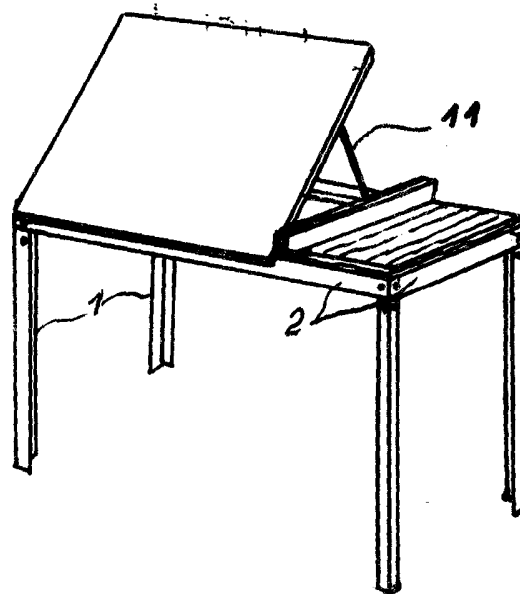
2. Studentský stolek podle bodu 1, vyznačený tím, že má spojky (5) pro spojení stojin (1) s příčníky (2), jež mají tvar písmene L a jsou opatřeny otvory (6) se závitem.

3. Studentský stolek podle bodu 1, vyznačený tím, že příčníky (2) jsou na koncích u svislé příruby (3) v ohybu (8) naříznuty.

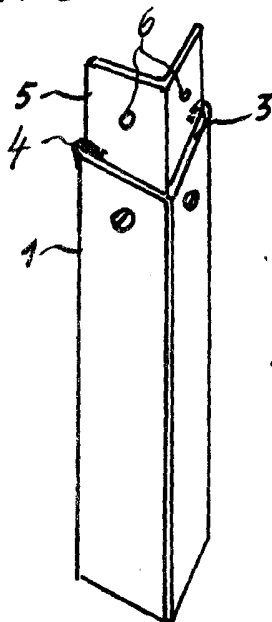
1 výkres

238760

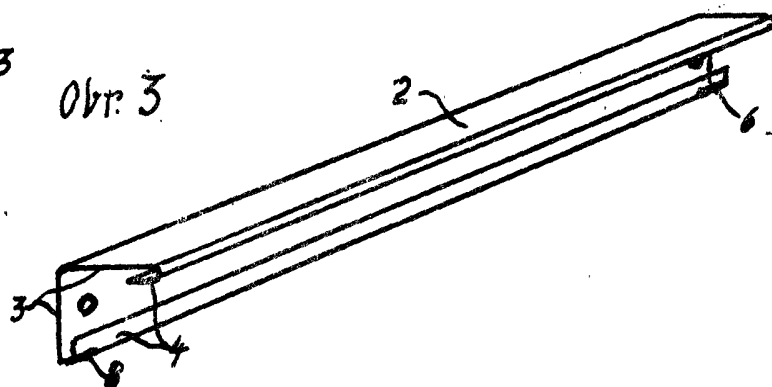
Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4

