



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

201465
(11) (B1)

(51) Int. Cl.³
A 47 D 3/00

(22) Přihlášeno 16 03 79
(21) {PV 1762—79}

(40) Zveřejněno 29 02 80

(45) Vydáno 30 04 82

(75)

Autor vynálezu

ŠAFKOVÁ MIROSLAVA, ŠAFEK MIROSLAV
a ANDRT MIROSLAV, PRAHA

(54) Pracovní stůl s výškově nastavitelnou stolní deskou

Vynález se týká pracovního stolu s výškově nastavitelnou stolní deskou.

Vyráběné pracovní stoly zvláště dětské neodpovídají rychle proměnným rozměrům těla dítěte a tím jsou ze zdravotního hlediska zcela nevhodné.

Tento nedostatek odstraňuje podle vynálezu pracovní stůl s výškově nastavitelnou stolní deskou, jehož podstata spočívá v tom, že je sestaven ze dvou rovnoběžných stojin, které mají ve střední části svislou podélnou mezeru, jejíž svislé stěny jsou buď příčně zkoseny nebo opatřeny svislou drážkou, přičemž v mezeře je umístěn alespoň jeden stavěcí šroub připevňující matkou stolní desku ke stojině.

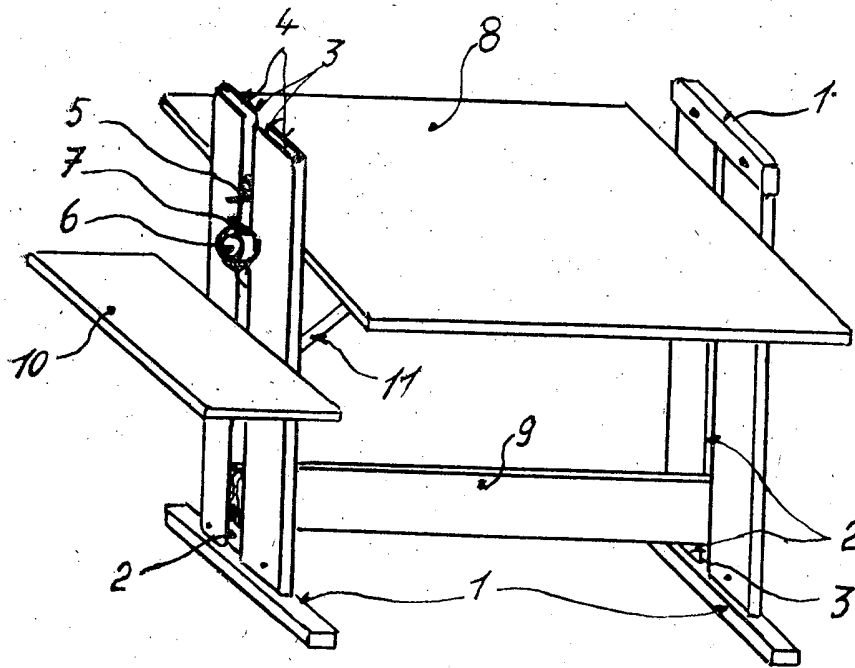
Výhody pracovního stolu s výškově nastavitelnou stolní deskou nespočívají jenom v tom, že umožňují výškově nastavit stolní desku, ale v tom, že stolní deska se dá sklápět do požadovaného sklonu a stůl lze snadno rozložit, což má velký význam jak pro výrobu, tak i pro uživatele, kromě toho lze velikost stolu řídit podle potřeby a to pouhou záměnou stolní a spojovací desky.

Příkladné provedení pracovního stolu s výškově nastavitelnou stolní deskou podle vynálezu je schematicky znázorněno na připojeném výkresu, kde obr. 1 uvádí axonometrický pohled na stůlek, obr. 2 a 3, vyznačují vodorovné řezy stojin se stavěcím šroubem a obr. 4 svislý příčný řez protikluznou vložkou.

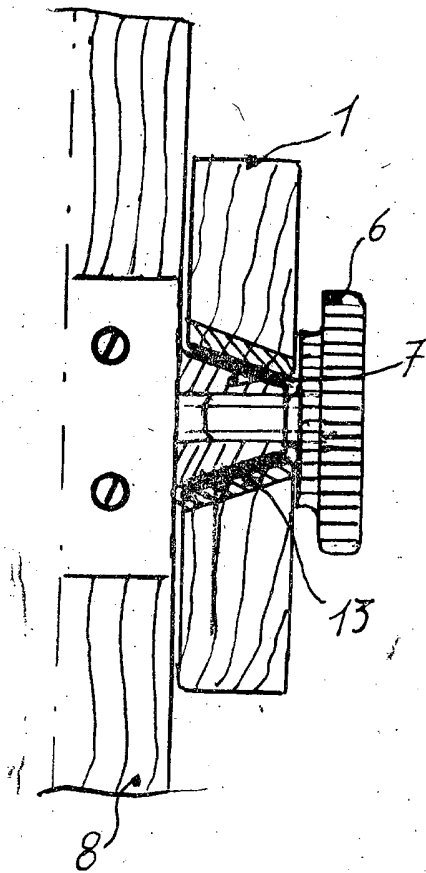
Podle obr. 1 je pracovní stůl s výškově nastavitelnou stolní deskou sestaven ze dvou rovnoběžných stojin 1, které mají ve střední části svislou podélnou mezeru 2, jejíž svislé stěny 3 jsou opatřeny podélnou svislou drážkou 4, ve kterých je zasunuta kotvicí deska 5 připojující stavěcím šroubem 6 s maticí 7 stolní desku 8 k stojině 1, přičemž stojiny 1 jsou v dolní části spojeny deskou 9, nad kterou jsou upevněny stavěcí tyčové prvky 11, jež drží stolní desku 8 v požadovaném sklonu. Podle obr. 2 je kotvicí deska 5 a stěna drážky 4 opatřena protikluznou vrstvou 12 a podle obr. 3 jsou svislé stěny 3 stojiny 1 zkoseny a opatřeny protikluznými vložkami 13 např. prvky s pilovým ozubením (obrázky 4).

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

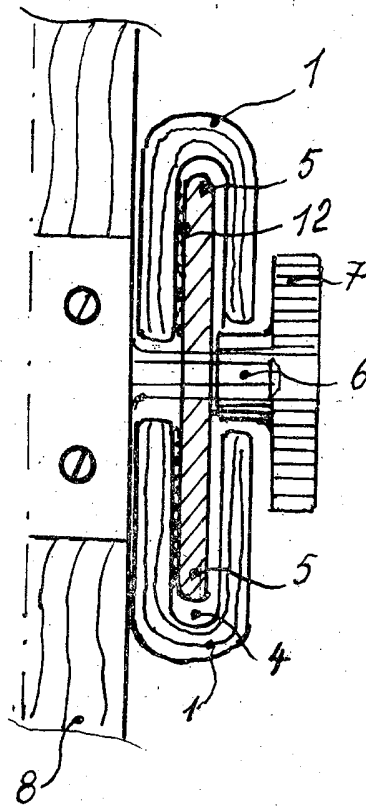
1. Pracovní stůl s výškově nastavitelnou stolní deskou a dvěma rovnoběžnými stojinami, vyznačený tím, že každá z rovnoběžných stojin (1) je opatřena podélnou mezerou (2), ve které je umístěn alespoň jeden stavěcí šroub (6) spojující stolní desku (8) maticí (7) ke stojině (1).
2. Pracovní stůl s výškově nastavitelnou deskou podle bodu 1, vyznačený tím, že každá stojina (1) má v mezeře (2) svislé stěny (3) opatřeny úkosem.
3. Pracovní stůl s výškově nastavitelnou stolní deskou podle bodu 1, vyznačený tím, že každá stojina (1) má v mezeře (2) svislé stěny (3) opatřeny svislou drážkou (4).
4. Pracovní stůl s výškově nastavitelnou stolní deskou podle bodu 3, vyznačený tím, že ve svislých drážkách (4) stojin (1) je zasunuta kotvicí deska (5) připojující stolní desku (8) ke stojině (1), stavěcím šroubem (6) maticí (7).
5. Pracovní stůl s výškově nastavitelnou stolní deskou podle bodů 2 a 3, vyznačený tím, že mezi svislými příčně zkosenými stěnami (3) je umístěn u stolní desky (8) kónický stavěcí šroub (6).
6. Pracovní stůl s výškově nastavitelnou stolní deskou podle bodů 3 a 4, vyznačený tím, že stykové plochy vnitřních stěn svislé drážky (4) a kotvicí desky (5) jsou opatřeny protikluznou vrstvou (12).
7. Pracovní stůl s výškově nastavitelnou stolní deskou podle bodů 2, 3 a 5, vyznačený tím, že příčně zkosené stěny (3) a kotvicí deska (5) jsou opatřeny protikluznou vrstvou (12).
8. Pracovní stůl s výškově nastavitelnou deskou podle bodů 2, 3, 5 a 7, vyznačený tím, že příčně zkosené stěny (3) jsou opatřeny pilovým ozubením (13).
9. Pracovní stůl s výškově nastavitelnou deskou podle bodu 8, vyznačený tím, že protikluzné vložky (13) mají jednu stěnu opatřenu ozubením.



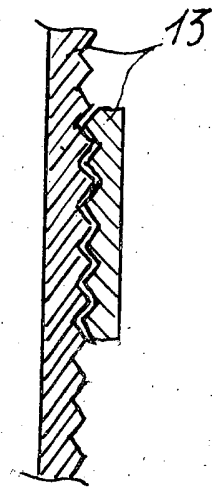
Obr. 1



Obr. 3



Obr. 2



Obr. 4