



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

201466
(11) (B1)

[51] Int. Cl³
A 47 D 3/00

(22) Přihlášeno 16 03 79
(21) (PV 1763—79)

(40) Zveřejněno 29 02 80

(45) Vydáno 31 03 82

(75)

Autor vynálezu

ŠAFKOVÁ MIROSLAVA, ŠAFEK MIROSLAV a ANDRT MIROSLAV, PRAHA

(54) Pracovní stolek s poličkou

Vynález se týká pracovního stolku s poličkou.

Z pedagogického hlediska je zcela nevhodné, aby dva sourozenci měli společný stůl nebo poličky na hračky či knihy. Protože dnešní dětské pokojíky nejsou velké, musí se s velkou odpovědností uvažovat o jejich nábytku. Vyrábí se sice dětské pracovní stolky s poličkou, ale jejich velikost je ustálená a zaměřena na určitý věk a nelze je sestavovat podle potřeby, kromě toho nelze u nich zvyšovat ani výšku stolní desky podle rychlého růstu dítěte a tím jsou i ze zdravotnického hlediska nevhodné.

Tyto nedostatky a nevýhody odstraňuje ve velké míře pracovní stolek s poličkou podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že je sestaven ze čtyř stojin, které jsou vytvořeny ze dvou tyčových prvků, jež jsou vzájemně spojeny do tvaru obdélníka, jehož širší stěny vytváří úzké podélné mezery, ve kterých jsou umístěny stavěcí šrouby, které připojují stolní desku a půdy polic k stojinám.

Výhody pracovního stolku s poličkou nepočívají jenom v tom, že konstrukce je založena na stojkových dílcích, které jsou libovolně nastavitelné do výšky umožňující umístění polic, zásuvek, skříňky i výšky stolní desky podle velikosti dítěte, ale i v tom, že velikost stolní desky a polic lze mě-

nit pouhou jejich výměnou a že stolek lze snadno rozložit, což má velký význam jak pro výrobu, obchod tak i pro uživatele.

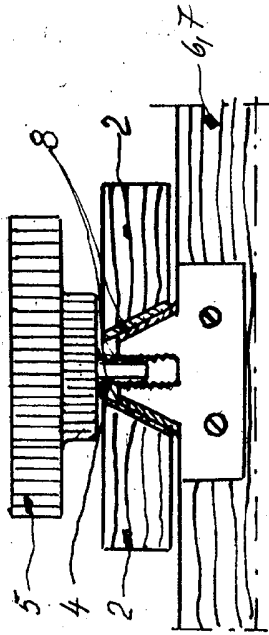
Příkladné provedení pracovního stolku s poličkou podle vynálezu je schematicky znázorněno na připojeném výkresu, kde obr. 1 vyznačuje axonometrický pohled na pracovní stolek s poličkou, obr. 2 a 4 vyznačují vodorovné řezy stojinami se stavěcím šroubem a obr. 3 svislý řez stavěcími vložkami.

Podle vyobr. 1 je pracovní stolek s poličkou sestaven ze čtyř stojin **1**, **11**, **12** a **13**, které jsou vytvořeny ze dvou tyčových prvků **2a** do tvaru obdélníka, jehož širší stěny vytváří úzké podélné mezery **4**, ve kterých jsou umístěny stavěcí šrouby **5**, které připojují stolní desku **6** ke stojinám **1**, **11**, **12** a **13** a nesou půdy polic **7**. Podle obr. 2 je stojina **1** sestavena z plochých tyčových prvků **2**, jež mají úzké stěny proti sobě šikmé a opatřené stavěcími vložkami **8**, jež jsou podle obr. 3 drážkované. Podle obr. 4 je stojina **1** sestavena z tyčových prvků **2a** o příčném průřezu U do tvaru dutého obdélníkového hranolu, jehož širší stěny vytváří úzké podélné mezery **4**, ve kterých jsou umístěny stavěcí šrouby **5**, které připojují stolní desku **6** a půdy polic **7** ke stojinám **1**. Podle obr. 4 je ve stojině **1** v podélných drážkách **9** umístěna kotvicí deska **10**, jejíž jedna stěna je opatřena protikluzní vrstvou **11**.

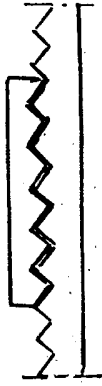
1. Pracovní stolek s poličkou, vyznačený tím, že sestává z první, druhé, třetí a čtvrté stojiny (1, 11, 12 a 13), které jsou vytvořeny ze dvou tyčových prvků (2 a 2a) do tvaru obdélníka, jehož širší stěny vytváří úzké mezery (4), ve kterých jsou umístěny stavěcí šrouby (5), které připojují stolní desku (6) a půdy polic (7) ke stojinám (1).
2. Pracovní stolek s poličkou podle bodu 1, vyznačený tím, že tyčové prvky (2a) mají příčný průřez písmene U a jsou vzájemně spojeny do tvaru dutého obdélníkového hranolu, jehož širší stěny vytvářejí úzké podélné mezery (4) a v podélných drážkách (9) jsou umístěny kotvicí desky (10), které se stavěcími šrouby (51) připojují stolní desku (6) ke stojinám (1) a nesou půdy polic (7).
3. Pracovní stolek s poličkou podle bodu 1, vyznačený tím, že tyčové prvky (2) mají úzké stěny proti sobě opatřeny úkosem a stavěcími vložkami (8).
4. Pracovní stolek s poličkou podle bodu 3, vyznačený tím, že stavěcí vložky (8) jsou opatřeny příčným drážkováním.
5. Pracovní stolek s poličkou podle bodu 2, vyznačený tím, že kotvicí desky (10) jsou na jedné stěně opatřeny protikluznou vrstvou (11).

4 výkresy

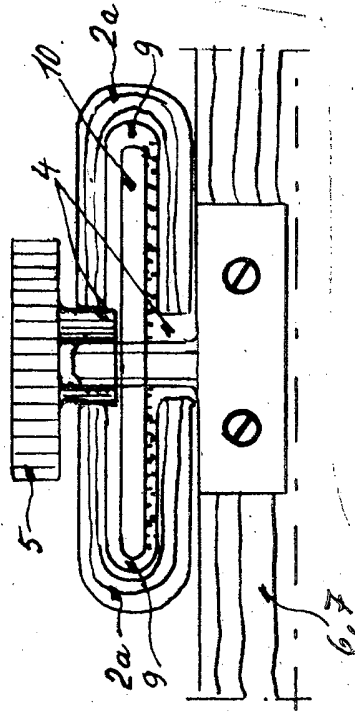
Öbr. 2



Öbr. 3



Öbr. 4



Öbr. 1

