



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

208 222

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 25 02 80
(21) PV 1274-80

(51) Int. Cl.³ B 25 H 1/12

(40) Zveřejněno 28 11 80

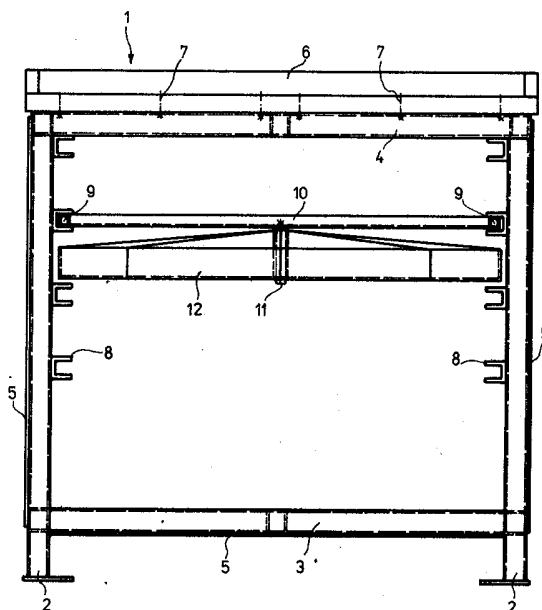
(45) Vydáno 31 01 82

(75)

Autor vynálezu KRUTÍLEK MIROSLAV, KOPŘIVNICE

(54) Pracovní stůl

Provedení pracovního stolu podle vynálezu zdokonaluje uložení jeho zásuvek ve vodících drahách. Podstata řešení podle vynálezu spočívá v tom, že vodící lišty zásuvky jsou propojeny příčnickem, na němž je prostřednictvím šroubu otočně zásuvka zavěšena. Provedení pracovního stolu je použitelné všude tam, kde je nutno přehledně ukládat různé součástky nebo přístroje.



OBR. 1

Vynález se týká pracovního stolu pro dílenské a jiné použití a jeho účelem je zdokonalení doposud známých provedení pracovních stolů.

Dosavadní známé pracovní stoly jsou tvořeny nosnou konstrukcí, která sestává ze čtyř noh, které jsou ve své horní a spodní části spojeny příčnickami. Ze tří bočních a spodní strany je nosná konstrukce uzavřena, kupříkladu oplechováním. Horní část je obvykle opatřena krycí pracovní deskou, obvykle dřevěnou nebo kombinace dřevo - kov. Přední část je buď opatřena dveřmi, nebo je zakryta čelními stěnami zásuvek, které jsou uloženy na vodicích lištách, upevněných na nosné konstrukci.

Nevýhody dosavadních známých provedení pracovních stolů spočívají v tom, že zásuvky jsou výsuvné, neumožňují přehledné uložení materiálu a v případě potřeby je nutno tyto vysouvat o celou jejich délku ze stolu, přičemž manipulace s plnými zásuvkami je fyzicky náročná.

Shora uvedené nevýhody odstraňuje pracovní stůl pro dílenské použití, který je tvořen nosnou konstrukcí, sestávající ze čtyř noh, spojených příčnickami, která je oplechovaná a její horní část je opatřena krycí deskou a ve vnitřním prostoru stolu jsou na vodicích dráhách, prostřednictvím vodicích lišt uloženy zásuvky a z přední strany je uzavřen dveřmi, podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že vodicí lišty jsou propojeny příčnickem, na němž je prostřednictvím šroubu otočně zavěšena zásuvka.

Výhody pracovního stolu podle vynálezu spočívají v tom, že zásuvky stolu jsou lehce ovladatelné, vodicí lišty jsou při vysunutí zásuvky po příčnicku zasunuty celou svou délkou ve vodicích dráhách a zajišťují tak zásuvku proti překlopení. Materiál je možno přehledně v zásuvce uložit.

Příklad provedení pracovního stolu podle vynálezu je znázorněn na přiložených výkresech, kde obr. 1 znázorňuje v čelním nárysném pohledu pracovní stůl se zásuvkou, obr. 2 znázorňuje v čelním nárysném pohledu zásuvku a obr. 3 znázorňuje půdorysný pohled na zásuvku.

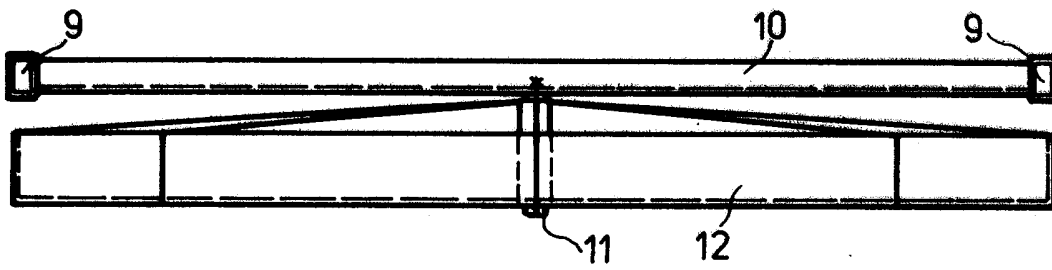
Pracovní stůl 1 je tvořen nosnou konstrukcí, která sestává ze čtyř noh 2, které jsou ve své horní a spodní části spojeny příčnickami 3 a 4. Ze tří bočních a jedné spodní strany je nosná konstrukce uzavřena, kupříkladu plechovými díly 5. Horní část je opatřena krycí pracovní deskou 6, která je k nosné konstrukci upevněna známým způsobem prostřednictvím šroubů 7. Nohy 2 jsou na vnitřní straně opatřeny vodicími dráhami 8 pro uložení vodicích lišt 9, které jsou spojeny příčnickem 10. Na příčnicku 10 vodicích lišt 9 je zavěšena prostřednictvím šroubu 11 zásuvka 12, kterou je kolem šroubu 11 možno otáčet. Přední stranu stolu 1 je možno opatřit dveřmi (nezakresleno). Zásuvku 12 je možno vytvořit ve tvaru víceúhelníku. Plochu zásuvky 12 je možno rozdělit příčkami 13 na potřebný počet prostorů, do kterých se uloží skladovaný materiál. Zásuvka 12 se při manipulaci vysouvá ze stolu 1 jen po příčnicku 10 a vodicí lišty 9 jsou tak zasunuty celou délkou ve vodicích dráhách 8 a zajišťují tak zásuvku proti překlopení.

Provedení pracovního stolu podle vynálezu je možno použít v dílenských provozech pro uložení šroubů, matic, podložek a jiných součástí a zároveň i pro uložení různých přístrojů.

P R E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Pracovní stůl pro dílenské použití, který je tvořen nosnou konstrukcí, sestávající ze čtyř noh, spojených příčnickami, která je oplechovaná a její horní část je opatřena krycí pracovní deskou a ve vnitřním prostoru stolu jsou na vodicích dráhách prostřednictvím vodicích lišt uloženy zásuvky a z přední strany je uzavřen dveřmi, vyznačený tím, že vodicí lišty (9) jsou propojeny příčnickem (10), na němž je prostřednictvím šroubu (11) otočně zavěšena zásuvka (12).

OBR. 2



OBR. 3

