



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

210838

(11)

(B1)

(51) Int. Cl.³
A 47 B 41/04

(22) Přihlášeno 18 05 79
(21) (PV 3461-79)

(40) Zveřejněno 30 06 81

(45) Vydáno 15 09 83

(75)
Autor vynálezu

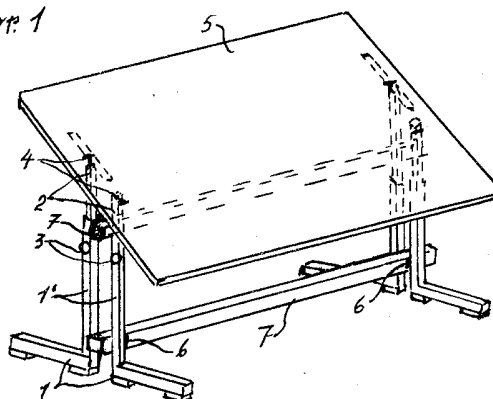
ŠAFKOVÁ MIROSLAVA, ŠAFEK MIROSLAV, PRAHA

(54) Skládací kreslicí stůl

Účelem vynálezu je zjednodušit a urychlit výrobu kreslicího stolu při velké úspoře deficitních materiálů, přičemž systém stolu musí umožnit jeho rychlé rozložení.

Uvedeného účelu se dosáhne tím, že stůl je tvořený podstavcem s výsuvnou částí a kreslicí deskou, přičemž podstavec sestává ze dvou zdvojených stojin tvaru L z dutinových profilů, v jejichž svislých stojinách jsou zasunovatelně zasunuty profily, které jsou na volných koncích opatřeny kloubovými příchytkami pro upevnění kreslicí desky, přičemž svislé stojiny jsou vzájemně kloubově spojeny tyčovými horizontálními prvky.

Obr. 1



Vynález se týká skládacího kreslicího stolu. Známé kreslicí stoly jsou sestavené z těžkých ocelových stojanů a ramen, které nesou kreslicí desku, jež je vyvažována protizávažím. Tyto kreslicí stoly jsou však velmi náročné nejen na suroviny, ale i na výrobu a dopravu, přičemž jsou nevýhodné i u spotřebitele zvláště u velkoprostorových flexibilních interiérů.

Tyto nevýhody odstraňuje ve velké míře podle vynálezu skládací kreslicí stůl, jehož podstata spočívá v tom, že je tvořený podstavcem s výsuvnou částí a kreslicí deskou, přičemž podstavec sestává ze dvou zdvojených stojin ve tvaru L z dutinových profilů, v jejichž svislých stojinách jsou zasunovatelně zasunuty profily, které jsou na volných koncích opatřeny kloubovými příchytkami pro upevnění kreslicí desky, přičemž stojiny jsou vzájemně kloubově spojeny tyčovými horizontálními prvky.

Výhody skládacího kreslicího stolu spočívají v tom, že stůl lze složit, sklon i výšku kreslicí desky měnit bez těžkého protizávaží, přičemž kreslicí desku lze i snadno vyměnit.

Příkladné provedení skládacího kreslicího stolu je schematicky znázorněno na připojeném výkresu, kde obr. 1 vyznačuje axonometrický pohled na stůl a obr. 2 na složený stojan stolu.

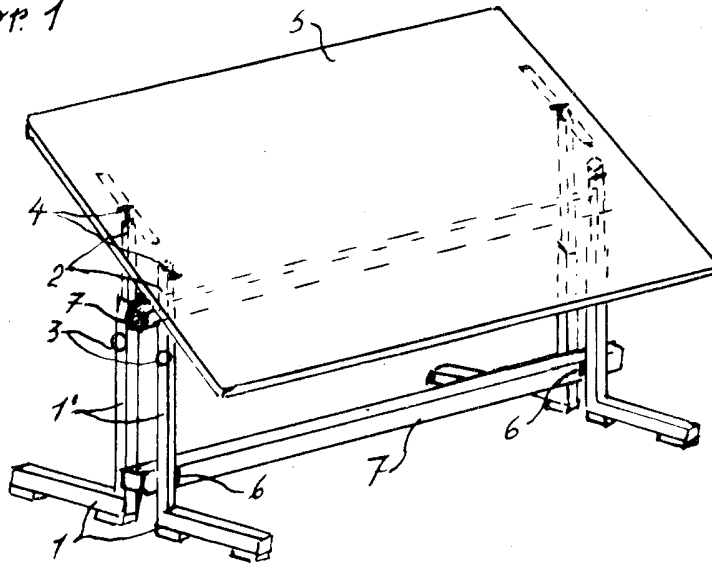
Skládací kreslicí stůl je sestaven ze dvou zdvojených stojin 1, které jsou vytvořeny z dutinových profilů do tvaru L, jež jsou v horní části opatřeny stavěcími šrouby 3, přičemž v jejich stojinách 1 jsou zasunuty tyčové profily 2, které jsou na volných koncích opatřeny kloubovými příchytkami 4 pro upevnění kreslicí desky 5, přičemž stojiny 1 jsou kloubově 6 spojeny tyčovými horizontálními prvky 7.

P R Ě D M Ě T V Y N Á L E Z U

Skládací kreslicí stůl tvořený podstavcem s výsuvnou částí a kreslicí deskou, vyznačený tím, že podstavec sestává ze dvou zdvojených stojin (1) ve tvaru L, které jsou vytvořeny z dutinových profilů, v jejichž svislých stojinách (1') jsou zasunovatelně zasunuty profily (2), které jsou na volných koncích opatřeny kloubovými příchytkami (4) pro upevnění kreslicí desky (5), přičemž svislé stojiny (1') jsou vzájemně kloubově (6) spojeny tyčovými horizontálními prvky (7).

1 list výkresů

Obv. 1



Obv. 2

