



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

262 019

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 15 05 87
(21) PV 3503-87.Y

(51) Int. Cl.

A 47 B 31/00

(40) Zveřejněno 15 07 88
(45) Vydáno 2.1.1990

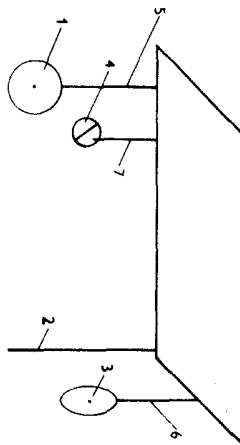
(75)
Autor vynálezu

PROCHÁZKA VLADIMÍR, PRAHA

(54)

Pojízdný stolek

Pojízdný stolek je opatřen na dvou protilehlých nohách pevně orientovanými koly, která jsou navzájem kolmá, přičemž v průsečíku jejich os otáčení na třetí noze je uchyceno natáčecí kolo a čtvrtá noha slouží jako pevná opora. Stolkem lze pojíždět dopředu, dozadu i do stran. V klidové poloze si zachovává pevné postavení na podložce bez nutné aretace kol.



Vynález se týká pojízdného stolku s pevně orientovanými koly a natáčecím kolem.

Dosud známá řešení představují stolky s pevně orientovanými koly, ale i stolky s natáčecími koly. Řešení s pevně orientovanými koly umožňují pohyb dopředu, dozadu, nikoliv přímo do stran. Jsou-li kola jen na jedné straně lze se stolkem jezdit po nadzvednutí strany, která není opatřena koly. Toho řešení zajišťuje pevné postavení v klidovém stavu bez dalších technických opatření. Ve stísněném prostoru, jedná-li se o přisazení stolku ke stěně nebo zasunutí mezi nábytek, projeví se to u tohoto uspořádání složitou a obtížnou manévrovatelností. Obdobné nedostatky se projeví i u řešení s pevně orientovanými koly na jedné straně a natáčecími koly na straně druhé. U tohoto řešení nebude bez dalších technických opatření možné pevné postavení stolku v klidovém stavu. U řešení jen s natáčecími koly bude manipulace snadná, ale pevné postavení stolu nebude možné, pokud jednotlivá kola nebudou opatřena dokonalou aretací.

Výše uvedené nedostatky odstraňuje pojízdný stůl podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že na dvou protilehlých nohách jsou umístěna pevně orientovaná kola, která jsou navzájem kolmá, přičemž v průřezu jejich os otáčení je na třetí noze upevněno natáčecí kolo a čtvrtá noha tvoří pevnou opěru.

Vyšší účín u tohoto uspořádání se projevuje v možnosti pojíždět se stolkem dopředu i do stran při nadzvednutí jedné ze stran stolu příslušné svým koncem k noze, jež tvoří pevnou opěru a zajišťovat pevné postavení stolku v klidové poloze bez nutné aretace kol, případně jiných technických opatření.

Příklad pojízdného stolku podle výkresu je znázorněn na příloženém výkresu.

Pevně orientovaná kola 1 a 3, která jsou navzájem kolmá, jsou umístěna na nohy 5 a 6. V průřezu os otáčení kol 1 a 3 je na noze 7 upevněno natáčecí kolo 4 a noha 2 tvoří pevnou oporu.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

262 019

Pojízdný stolek s pevně orientovanými koly a natáčecím kolem, vyznačující se tím, že na dvou protilehlých nohách(5,6) jsou umístěna pevně orientovaná kola(1,3), která jsou navzájem kolmá, přičemž v průsečíku jejich os otáčení je na třetí noze(7) upevněno natáčecí kolo(4) a čtvrtá noha(2) tvoří pevnou opěru.

1 výkres

