



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

230705

(11)

(B1)

(22) Přihlášeno 25 05 81
(21) (PV 3845-81)

(51) Int. Cl.³

A 47 C 17/04

(40) Zveřejněno 13 01 84

(45) Vydáno 15 06 86

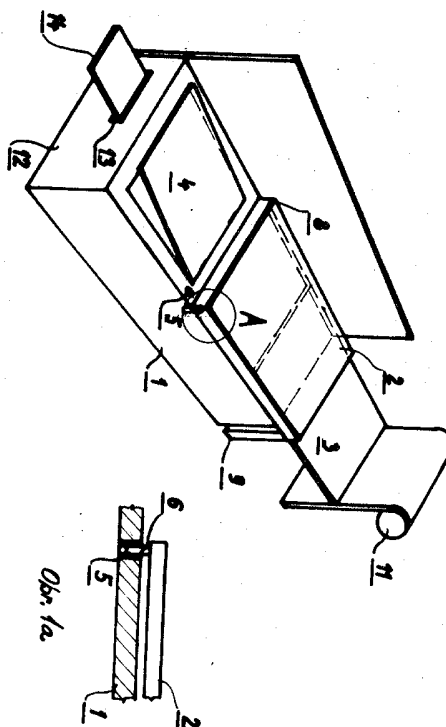
(75)

Autor vynálezu

MIČKA JOSEF, BRNO

(54) Pohovka s pohyblivými částmi

Vynález spadá do oboru nábytkářských výrobků a týká se pohovky s pohyblivými částmi, u níž se sedací část rozkládá jednostranně nebo oboustranně do boků, dále pomocí svislých čepů pevně spojených s otočnými sedadly k vytvoření rohové pohovky v pravé nebo levé části s možností vysunutí nočních stolků, dále otočením obou otočných sedadel vpřed, čímž vznikne dvou-
lůžková úprava, kterou lze upravit v návaznosti na moduly sedadlových nebo opěrných polštářů do dvou poloh, což je rovněž umožněno i v případě vysunutí do stran.



Vynález se týká pohovky s pohyblivými částmi s funkcemi pro sezení a ležení a změnou poloh polštářů.

Dosud známá provedení pohovek s pohyblivými částmi jsou se systémem vysouvacím a to povytažením sedací části vpřed s podpěrnou nohou buď pevnou nebo sklopnou s vykrytím povytažené plochy sklopením opěradlového polštáře nebo sedacího polštáře. U dalšího známého provedení se úprava pohovky na rohovou sedací sestavu mění podle švédského patentu číslo 406 148 horizontálním rozložením části pohovky pomocí kloubového spoje sestavitelným otočným ramenem.

Dalším typem podle patentu č. 2 236 344 z Francie je pohovka, která je tvořena ze dvou na sebe uložených odpočinkových ploch s nožkami, kde jsou uchycena pojízdná kolečka. Rozložením těchto dvou ploch k sobě napříč, vznikne dvoulůžko. Popsané výrobky jsou náročné na rozkládací mechanismus, jejich lůžková úprava je provizorní bez úložného prostoru a jsou možné jen dvě varianty.

Výše uvedené nedostatky do značné míry odstraňuje pohovka s pohyblivými částmi podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že k základní bedně je pevně připevněna zádová deska a tato základní bedna je opatřena na své horní víkové straně střední příčkou, k níž jsou výklopně připevněna víka, přičemž na víkové straně bedny jsou vytvořeny otvory s pouzdry, v nichž jsou otočně uloženy svislé čepy, pevně spojené s otočnými sedadly, tvořenými sedadlovými rámy, na nichž jsou shora připevněny sedadlové desky a po straně nohy, přičemž sedadlové rámy jsou opatřeny vodicími drážkami, v nichž jsou suvně uložena vysouvací sedadla pevně spojená s opěradly pro paže.

Výhody pohovky s pohyblivými částmi podle vynálezu spočívají v jednoduchosti konstrukce a dokonalejším vnějším vzhledu, ve vhodnosti využití v plošně malých bytech, v možnosti rychlé přeměny ze sedací pohovky pomocí čepů pevně spojených s otočnými sedadly na rohovou pohovku pravou nebo levou a nebo lůžkovou úpravu s výsuvnými nočními stolkami.

Vynález je znázorněn na přiloženém výkrese, kde na obr. 1 je v perspektivním pohledu znázorněna pohovka s pohyblivými částmi s možností vysunutí otočných sedadel do boků. Na obr. 1a v detailu A z obr. 1 je znázorněna svislá čep, pevně spojená s otočným sedadlem uložená v pouzdře otvoru základní bedny. Na obr. 2 je rovněž v perspektivním pohledu znázorněna pohovka s možností vysunutí otočného sedadla vpřed a na obr. 2a řez rovinou B-B z obr. 2.

Pohovka s pohyblivými částmi sestává ze základní bedny 1 pevně spojené se zádovou deskou a tato základní bedna 1 je opatřena na své víkové straně střední příčkou 15, k níž jsou výklopně připevněna víka 4, přičemž na víkové straně bedny 1 jsou vytvořeny otvory s pouzdry 2, v nichž jsou otočně uloženy svislé čepy 6 pevně spojené s otočnými sedadly 2, tvořenými sedadlovými rámy 7, na nichž jsou shora upevněny sedadlové desky 8 a po straně nohy 2, přičemž sedadlové rámy 7 jsou opatřeny vodicími drážkami 10 v nichž jsou suvně uložena vysouvací sedadla 3 pevně spojená s opěradly 11 pro paže. Na bocích 12 základní bedny 1 jsou otvory 13 pro výsuvné noční stolkami 14.

Pohovka s pohyblivými částmi umožňuje následující kombinace:

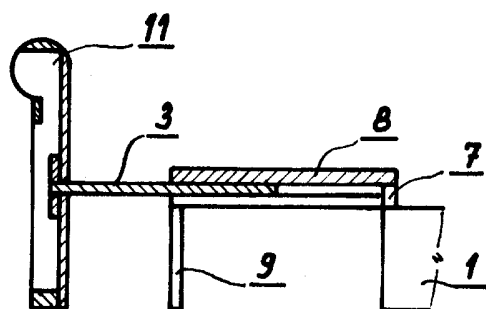
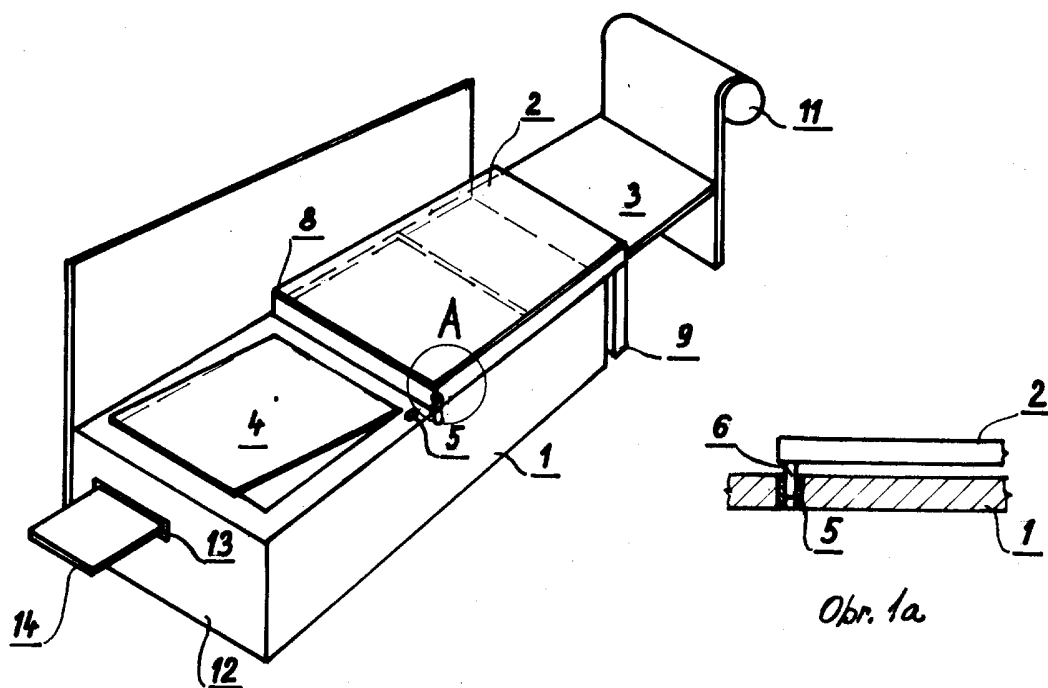
Rozložení sedací části pohovky jednostranně nebo oboustranně do boků 12, dále pomocí svislých čepů 6, pevně spojených s otočnými sedadly 2 vytvoření rohové pohovky, v pravé nebo levé části a s možností vysunutí nočních stolků 14. Otočení obou otočných sedadel 2 a vysunutím vpřed vznikne dvoulůžková úprava, kterou lze upravit v návaznosti na moduly sedadlových nebo opěrných polštářů do dvou poloh, což je rovněž umožněno i v případě vysunutí do stran.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

1. Pohovka s pohyblivými částmi opatřená základní bednou s pevně připojenou zádovou deskou vyznačená tím, že základní bedna (1) je opatřená na své horní víkové straně příčkou (15), k níž jsou vyklopně připevněna víka (4) dále jsou zde vytvořeny otvory s pouzdry (5), v nichž jsou otočně uloženy svislé čepy (6) pevně spojené s otočnými sedadly (2), tvořenými sedadlovými rámy (7), na nichž jsou shora upěvněny sedadlové desky (8) a po straně nohy (9), přičemž sedadlové rámy (7) jsou opatřeny vodicími drážkami (10), v nichž jsou suvně uložena vysouvací sedadla (3) pevně spojená s opěradly pro paže (11).

2. Pohovka s pohyblivými částmi podle bodu 1 vyznačená tím, že v bocích (12) základní bedny (1) jsou vytvořeny podélné otvory (13), v nichž jsou výsuvně uloženy desky nočních stolků (14).

1 výkres



Obr. 2

