



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

210812

(11)

(B1)

(22) Přihlášeno 23 01 79
(21) (PV 481-79)

(51) Int. Cl.³
A 47 C 17/36

(40) Zveřejněno 30 06 81

(45) Vydáno 15 09 83

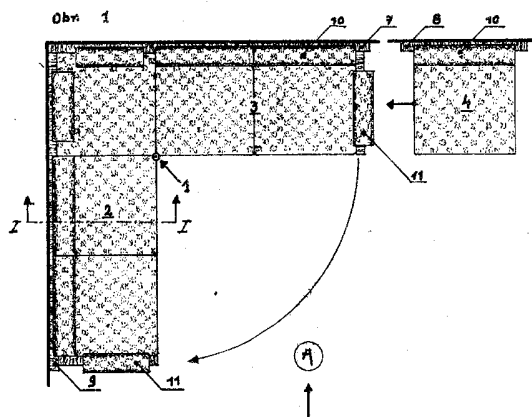
(75)

Autor vynálezu

MATĚCHA BOHUMIL, JABLONEC nad Nisou

(54) Sedací souprava přeměnitelná na dvoulůžko

Sedací souprava přeměnitelná na dvoulůžko, sestávající z rohové pohovky a pomocné sedačky. Rohová pohovka má dva sedací díly, jeden kratší a jeden delší. Podstatou vynálezu je otočné spojení obou těchto dílů, kdy natočením jednoho z nich o 90° a přisunutím pomocné sedačky je zpevněna celá sestava dvoulůžko.



Vynález se týká sedací soupravy, tvořené rohovou pohovkou a pomocnou sedačkou, s možností úpravy na dvoulůžko.

Znamé sedací soupravy umožňující tuto úpravu jsou vesměs provedeny tak, že část pohovky je výsuvná, a to buď jako zásuvka nebo konstrukční výsuvný rám na nožkách, na které se ukládají polštáře. Jiná známá provedení používají překlápěcích soustav s využitím opěrných polštářů, popřípadě mají sedačkové přístavky. Jsou také známé rohové pohovky, které jsou částečně improvizovány s možností upravit lůžko z různých dílů. Všechna tato známá řešení mají nedostatek ve vysokých výrobních nákladech, často obtížné manipulaci a po přestavbě na dvoulůžko působí dojmem provizoria a nejsou esteticky na výši.

Úkolem vynálezu je vytvořit sedací soupravu sestávající z rohové pohovky a pomocné sedačky s možností úpravy na dvoulůžko tak, aby přestavba byla jednoduchá, úprava dvoulůžka svým vzhledem a případným doplněním stolku mohla zůstat ustavena v bytě i pro denní potřebu k oddechu a která by neměla nedostatky známých provedení.

Tento úkol splňuje sedací souprava přeměnitelná na dvoulůžko, tvořená rohovou pohovkou a pomocnou sedačkou, jejíž podstata spočívá v tom, že rohová pohovka sestává z delšího sedacího dílu a z kratšího sedacího dílu, které jsou navzájem spojeny otočným a výsuvným kloubem pro natáčení jednoho z obou sedacích dílů o 90°, přičemž pomocná sedačka má tvar čtverce, jehož strana je rovna rozdílu délek delšího sedacího dílu a kratšího sedacího dílu.

Výhodně podle vynálezu je velikost strany čtverce pomocné sedačky rovna šířce delšího sedacího dílu a třetině jeho délky, přičemž otočný a výsuvný kloub je upevněn v jedné třetině délky delšího sedacího dílu.

Podle dalšího výhodného provedení je delší sedací díl i kratší sedací díl opatřen rámovými opěradly, přičemž rámové opěradlo kratšího dílu je opatřeno sklopnou odkládací deskou.

Podle jiného výhodného provedení má pomocná sedačka rámové opěradlo, opatřené sklopnou pracovní deskou.

Takto provedená sedací souprava má výhodu ve své konstrukční jednoduchosti a zejména v neobyčejně snadné manipulovatelnosti při vlastní přeměně na dvoulůžko, která spočívá v pouhém natočení jednoho sedacího dílu a v přisunu pomocné sedačky. Konstrukce účelně využívá vestavěných odklápěcích desek pro potřebu lůžka. Řešení vychází v obou úpravách esteticky na úrovni a je kombinovatelné s každým dnes vyráběným nábytkem. Velkou předností je dokonalé využití omezeného prostoru v malých bytech, jako garsoniérách apod.

Další výhody a podrobnosti vynálezu, jakož i vlastní funkce budou vysvětleny v souvislosti s popisem konkrétního příkladu provedení v následujícím popisu a za pomoci přípojených výkresů, na kterých značí obr. 1 půdorys sedací soupravy podle vynálezu v sestavení rohová pohovka, obr. 2 půdorys téže soupravy, sestavené jako dvoulůžko, obr. 3 pohled ve směru šipky A a v řezu rovinou I-I z obr. 1 a obr. 4 pohled ve směru šipky B na obr. 2.

Sedací souprava podle vynálezu sestává z rohové pohovky, tvořené dvěma sedacími díly 2, 3. Sedací díl 2 je delší a je spojen s kratším sedacím dílem 3 pomocí otočného a výsuvného kloubu 1. Oba sedací díly 2, 3 jsou čalouněny a mají volné úložné prostory 6, patrné z řezu na obr. 3. K soupravě patří dále pomocná sedačka 4, rovněž čalouněná, s dalším třetím úložným prostorem. Pomocná sedačka 4 má přitom tvar čtverce, jehož strana je rovna rozdílu délek delšího sedacího dílu 2 a kratšího sedacího dílu 3. Rohová pohovka má dále rámové opěradla 7, 8. Rámové opěradlo 7 kratšího sedacího dílu 3 má vloženou sklopnou odkládací desku 2 (obr. 2, 4) s podnožím. Stejně tak pomocná sedačka 4 má rámové opěradlo 9 s vloženou sklopnou pracovní deskou 12 s podnožím. Na rámových opěradlech 7, 8, 9 je pomocí kolíků uchyceno sedm opěrných polštářů 10. Oba díly 2, 3 jsou dále opatřeny čalouněnými podru-

kami 11. Každý ze sedacích dílů 2, 3 včetně pomocné sedačky 4 je pojízdný a lehce se uvolňuje.

Celá úprava rohové pohovky na dvoulůžko spočívá v natočení kratšího sedacího dílu 3 o 90° (obr. 1, 2) pomocí otočného a výsuvného kloubu 1. Přisazením jednoho dílu k druhému a přisunem pomocné sedačky 4 se lůžko doplní a zpevní a znemožní se pohyb lůžkových dílů.

Výhodně je velikost strany čtverce pomocné sedačky 4 rovna šířce delšího dílu 2 a třetině jeho délky. Otočný a výsuvný kloub 1 je přitom upevněn v jedné třetině délky delšího sedacího dílu 2. Tím je vlastně plocha rohové pohovky i pomocné sedačky 4 určena plochou sedmi shodných čtvercových polštářů. Toto samozřejmě není podmínkou a příkladně může být kratší sedací díl 3 i užší než delší sedací díl 2, ovšem za dodržení podmínky čtvercového tvaru pomocné sedačky 4, kde strana čtverce musí být rovna rozdílu délky delšího sedacího dílu 2 a kratšího sedacího dílu 3.

Sklopná odkládací deska 2 s podnožím, včleněná do rámového opěradla 8 ke zlepšení pohodlí, je ve složeném stavu zcela zakryta (obr. 1, 3) a po rozložení slouží k potřebě u lůžka (obr. 2, 4). Stejně tak sklopná pracovní deska 12 s dvojitým podnožím u pomocné sedačky 4 slouží k dalšímu využití jako pracovní stolek apod.

Je zřejmé, že naznačená přeměna na dvoulůžko je neobyčejně jednoduchá a netrvá déle než 20 sekund.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

1. Sedací souprava přeměnitelná na dvoulůžko, tvořená rohovou pohovkou a pomocnou sedačkou, vyznačující se tím, že rohová pohovka sestává z delšího sedacího dílu (2) a z kratšího sedacího dílu (3), které jsou navzájem spojeny otočným a výsuvným kloubem (1) pro natáčení jednoho z obou sedacích dílů (2, 3) o 90°, přičemž pomocná sedačka (4) má tvar čtverce, jehož strana je rovna rozdílu délky delšího sedacího dílu (2) a kratšího sedacího dílu (3).

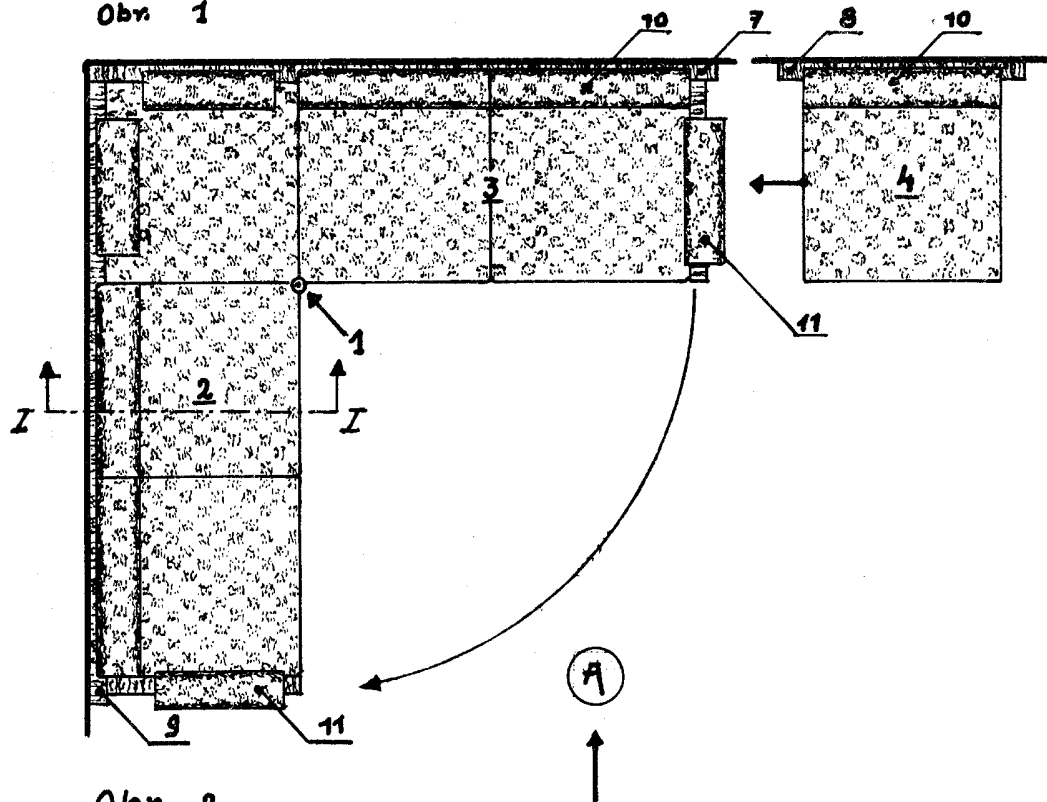
2. Sedací souprava podle bodu 1, vyznačující se tím, že velikost strany čtverce pomocné sedačky (4) je rovna šířce delšího sedacího dílu (2) a třetině jeho délky, přičemž otočný a výsuvný kloub (1) je upevněn v jedné třetině délky delšího sedacího dílu (2).

3. Sedací souprava podle bodu 1, vyznačující se tím, že delší sedací díl (2) i kratší sedací díl (3) jsou opatřeny rámovými opěradly (7, 9), přičemž rámové opěradlo kratšího sedacího dílu (3) je opatřeno sklopnou odkládací deskou (5).

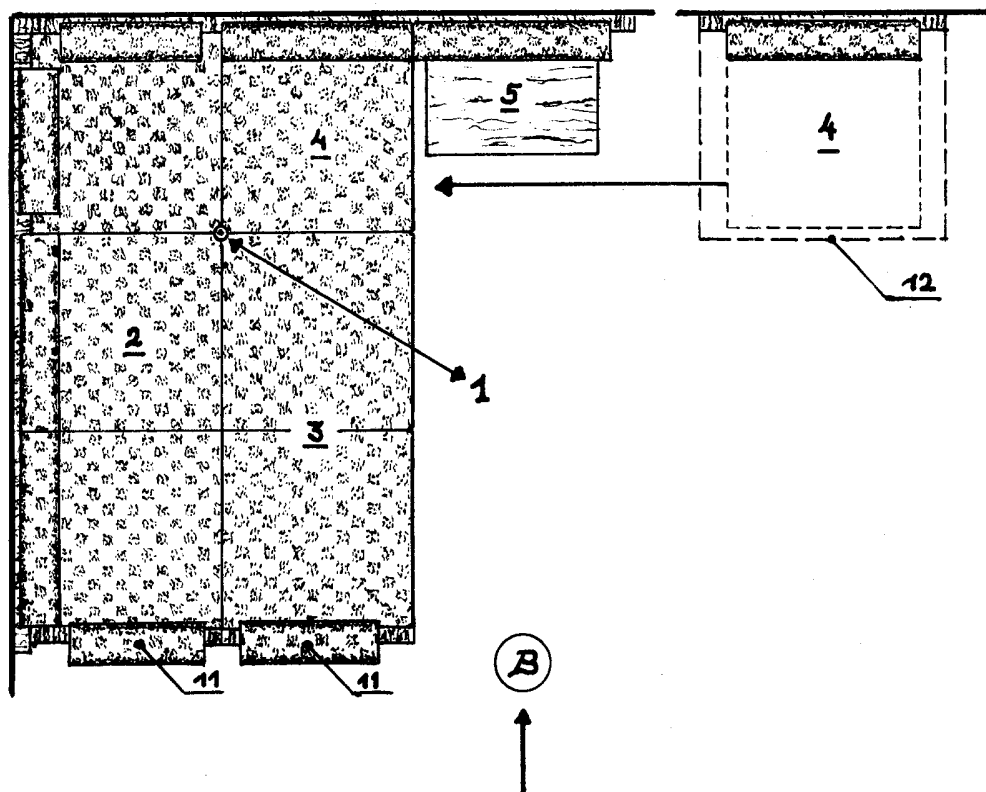
4. Sedací souprava podle bodu 1, vyznačující se tím, že pomocná sedačka (4) má rámové opěradlo (8), opatřené sklopnou pracovní deskou (12).

2 listy výkresů

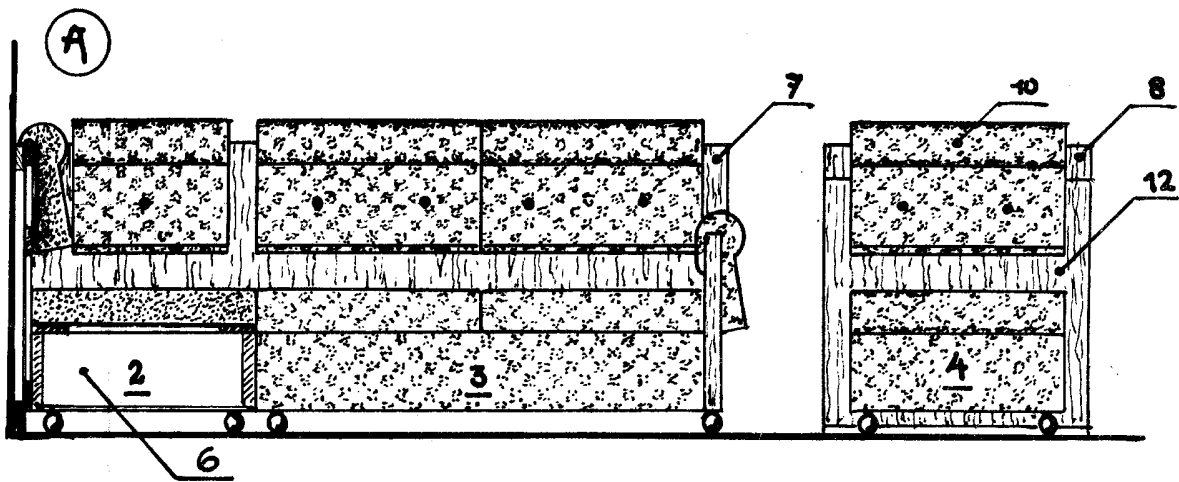
Obr. 1



Obr. 2



Obz. 3



Obz. 4

