

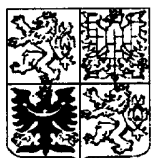
PATENTOVÝ SPIS

(11) Číslo dokumentu:

283 800

(19)

ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2577-92**

(22) Přihlášeno: **21. 08. 92**

(30) Právo přednosti:
28. 08. 91 AT 91/1696

(40) Zveřejněno: **17. 03. 93**
(Věstník č. 3/93)

(47) Uděleno: **20. 04. 98**

(24) Oznámeno udělení ve Věstníku: **17. 06. 98**
(Věstník č. 6/98)

(13) Druh dokumentu: **B6**

(51) Int. Cl.⁶:
A 47 C 17/04

(73) Majitel patentu:

HASAG BETEILIGUNGEN GMBH,
Attnang-Puchheim, AZ;

(72) Původce vynálezu:

Pletzing Karl Heinz kfm. dipl., Pinsdorf, AT;

(74) Zástupce:

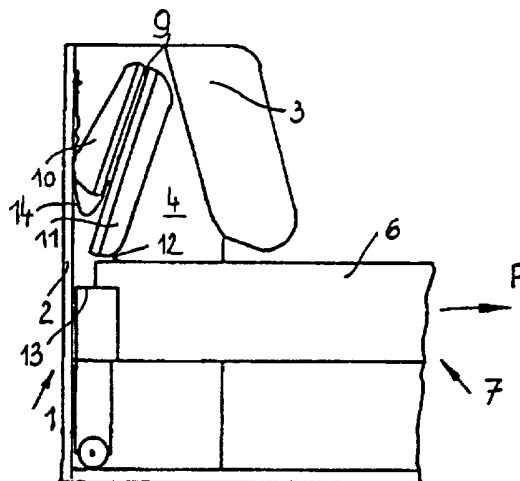
Hořejš Milan JUDr. ing. advokát, Národní
32, Praha 1, 11000;

(54) Název vynálezu:

Sedací nebo lůžkový nábytek

(57) Anotace:

Sedací nebo lůžkový nábytek má hlavovou část (8) zasunutelnou do prostoru (4), upraveného mezi opěradlem (3) a zadní stěnou (2) kostry (1), a spojenou s vozíkem (7). Hlavová část (8) sestává z alespoň dvou dílů (10, 11), spojených navzájem sklopitelně kloubem (9, 9'), přičemž jeden díl (10) hlavové části (8) je spojen s kostrou (2) alespoň jedním ohebným pásem (14).



CZ 283 800 B6

Sedací nebo lůžkový nábytekOblast techniky

5

Vynález se týká sedacího nebo lůžkového nábytku s hlavovou částí, zasunutelnou do prostoru, upraveného mezi opěradlem a zadní stěnou kostry, a spojenou s vozíkem.

10 Dosavadní stav techniky

Podobný nábytek, popsáný v EP 0 298 185 A1, má tu výhodu, že při jednoduché konstrukci se položí hlavová část v zasunuté poloze přes sedací část, avšak vzhledem k zavěšení pomocí ohebného pásu se zabrání možnému sklopení celé lůžkové plochy. Takové sklopení je možné u jiného, rovněž známého, nábytku, u něhož je hlavová část přidržována na vozíku výlučně pomocí táhel. Takový nábytek je známý například z AT-PS 385 190.

U prvně jmenovaného nábytku je sice možné relativně velké zasunutí vozíku v sedací poloze nábytku, při větší délce hlavové části je však nutno počítat s větší výškou opěradla.

Úkolem vynálezu proto je vylepšit uvedený druh nábytku tak, že přes poměrně velkou délku hlavové části může být výška opěradla relativně malá.

25 Podstata vynálezu

Tento úkol splňuje sedací nebo lůžkový nábytek s hlavovou částí, zasunutelnou do prostoru, upraveného mezi opěradlem a zadní stěnou kostry, a spojenou s vozíkem, podle vynálezu, jehož podstatou je, že hlavová část sestává z alespoň dvou dílů, spojených navzájem sklopitelně kloubem, přičemž jeden díl hlavové části je spojen s kostrou alespoň jedním ohebným pásem.

Rozdělením hlavové části na alespoň dva díly a provedením kloubu při současném spojení jednoho dílu hlavové části s kostrou alespoň jedním ohebným pásem se při zasunutí vozíku při sklopení hlavových částí na sebe dosáhne prakticky úplného přizpůsobení celé hlavové části existujícímu prostoru.

Podle vynálezu je zapotřebí pouze jednoho ohebného pásu pro zajištění bezporuchového průběhu pohybů.

Podle dalšího výhodného provedení vynálezu je další díl hlavové části spojen s čalouněním vozíku látkovým závěsem. Toto jednoduché spojení, které nahrazuje kovová kování, se přizpůsobí ideálním způsobem pohybům dělené hlavové části.

Přitom je s výhodou vozík na straně přivrácené k hlavové části opatřen dílem, přesahujícím jeho čalounění, pro dosednutí hlavové části v ležaté poloze.

Přehled obrázků na výkresech

Vynález bude dále blíže objasněn na neomezuujícím příkladu provedení podle přiloženého výkresu, kde obr. 1 znázorňuje v bokorysu část nábytku, podstatnou z hlediska vynálezu, v sedací poloze, obr. 2 opět v bokorysu tuto část v mezipoloze mezi sedací a ležatou polohou, a obr. 3 tuto část, opět v bokorysu, v ležaté poloze.

Příklady provedení vynálezu

5 Jak vyplývá z obrázků, je kostra 1 nábytku opatřena zadní stěnou 2 a opěradlem 3, přičemž mezi zadní stěnou 2 a opěradlem 3 je ponechán prostor 4. Vozík 7, opatřený čalouněním 6, je na kolečkách 5 a je zasunutelný do kostry 1 nebo z ní vysunutelný.

10 Tento vozík 7 je znázorněn na obrázcích vždy jen částečně, protože jeho další vytvoření nemá pro vynález žádný význam. Ve většině případů je na vozíku 7 upraveno další čalounění pro doplnění ložné plochy.

15 Hlavová část 8 je rozdělena na dva díly 10 a 11, spojené kloubem 9, z nichž díl 11 je látkovým závěsem 12 spojen s čalouněním 6 vozíku 7. V ležaté poloze, neboli lůžkové úpravě nábytku, znázorněné na obr. 3, dosedá díl 11 na díl 13 vozíku 7 vystupující z čalounění 6.

20 Jeden díl 10 hlavové části 8 je ohebným pásem 14 spojen se zadní stěnou 2 kostry 1 nábytku. Ohebný pás 14 se může rozkládat po větší části šířky hlavové části 8, může však být i rozdělen na jednotlivé dílčí pásy nebo popruhy.

25 V sedací poloze nábytku, znázorněné na obr. 1, je hlavová část 8 sklopená do sebe a zasunutá do prostoru 4 mezi opěradlem 3 a zadní stěnou 2 kostry 1. Hlavová část 8 přitom dosedá na čalounění 6 vozíku 7. Ohebný pás 14 visí volně dolů. Kloub 9 se v zasunuté poloze hlavové části 8 nachází nad oběma díly 10, 11 hlavové části 8.

30 Při vytahování vozíku 7 z kostry 1 ve směru šipky P se hlavová část 8 zadní stranou opěradla 3 natáčí proti směru hodinových ručiček kolem látkového závěsu 12, přičemž se dosáhne polohy, znázorněné na obr. 2. V této poloze je hlavová část 8 zavěšena na ohebném pásu 14, přičemž díl 10 visí přibližně svisle.

35 Při dalším vytahování vozíku 7 do ležaté polohy, znázorněné na obr. 3, táhne díl 11 přes kloub 9 díl 10, který se tedy otáčí ve směru hodinových ručiček. Potom se díl 10, podle vyobrazení, vytáhne doprava a současně se pootočí kolem kloubu 9 nahoru, takže je dosaženo polohy, znázorněné na obr. 3.

40 Při zpětné úpravě nábytku do sedací polohy se provádějí popsané pohyby v opačném pořadí.

V rámci vynálezu je možno provádět mnoho obměn. Jak již bylo naznačeno, je možno zejména mnohonásobně měnit provedení vozíku 7. Rovněž hlavová část 8 může sestávat z více dílů než dvou, přičemž, jak je na obr. 3 jen naznačeno, je vždy mezi dvěma dalšími díly upraven další kloub 9'.

45 **PATENTOVÉ NÁROKY**

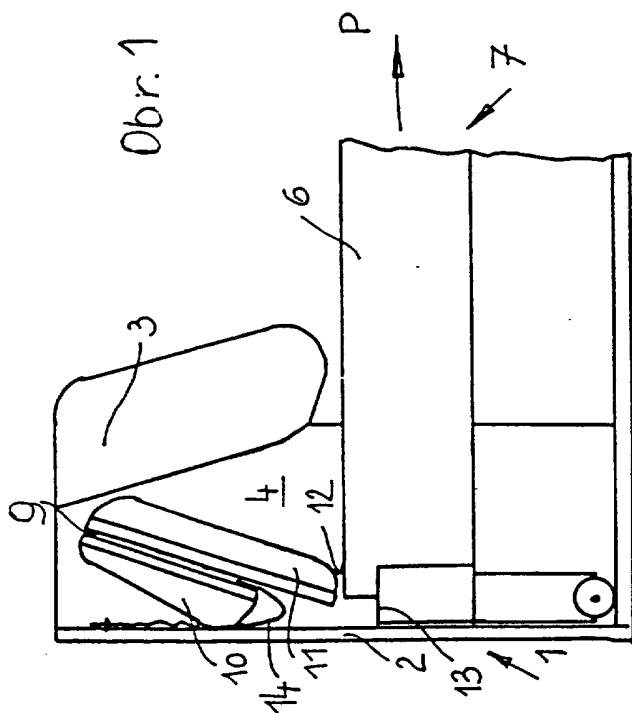
1. Sedací nebo lůžkový nábytek s hlavovou částí, zasunutelnou do prostoru, upraveného mezi opěradlem a zadní stěnou kostry, a spojenou s vozíkem, **v y z n a ě u j í c í s e t í m**, že
50 hlavová část (8) sestává z alespoň dvou dílů (10, 11), spojených navzájem sklopitelně kloubem (9, 9'), přičemž jeden díl (10) hlavové části (8) je spojen s kostrou (2) alespoň jedním ohebným pásem (14).

2. Sedací nebo lůžkový nábytek podle nároku 1, **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že další díl (11) hlavové části (8) je spojen s čalouněním (6) vozíku (7) látkovým závěsem (12).

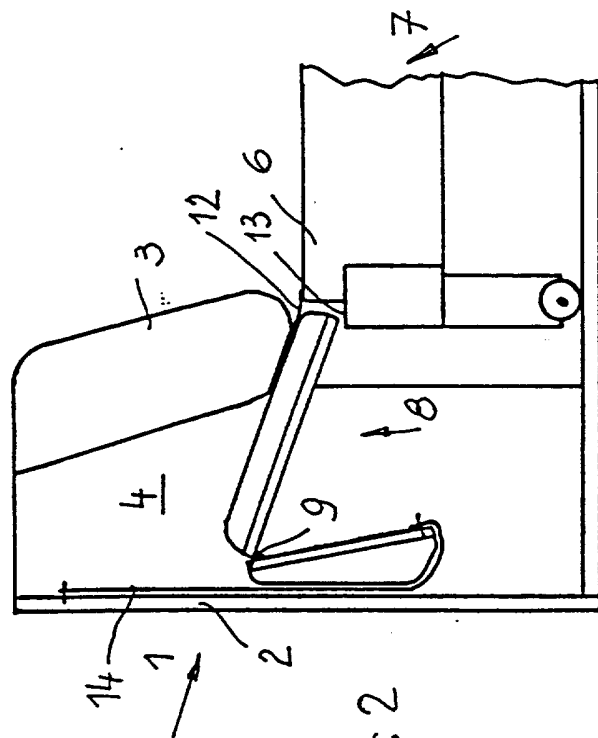
5 3. Sedací nebo lůžkový nábytek podle nároku 2, **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že vozík (7) je na straně přivrácené k hlavové části (8) opatřen dílem (13), přesahujícím jeho čalounění (6), pro dosednutí hlavové části (8) v ležaté poloze.

10

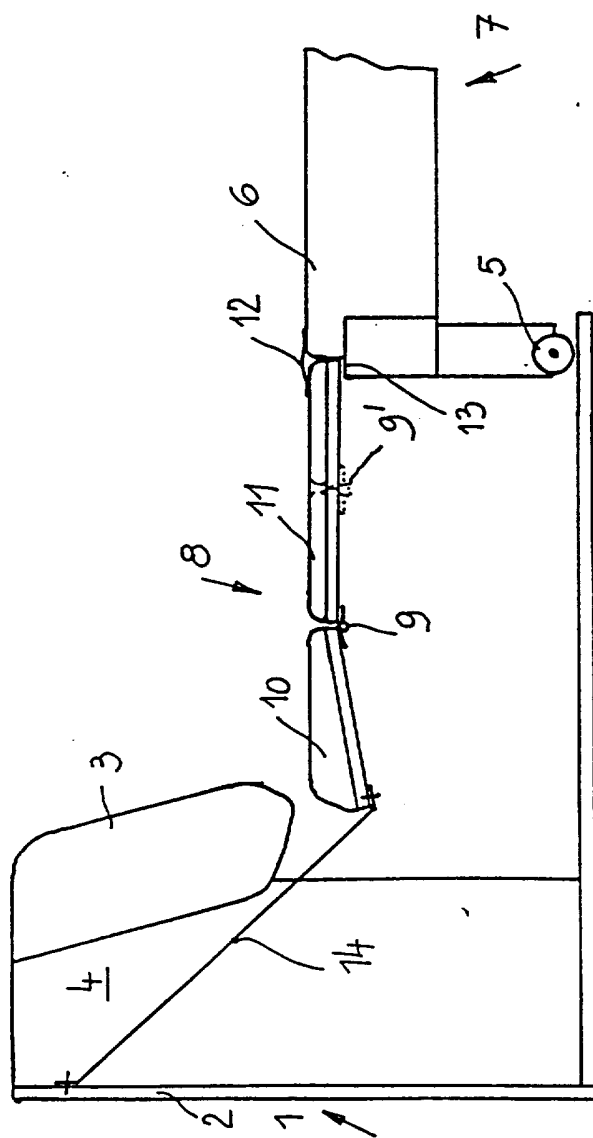
1 výkres



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

Konec dokumentu