



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

197 781

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavná priorita

(22) Prihlášené

30 01 78

(21) PV 586-78

(51) Int. Cl. ³ A 47 C 17/04

(40) Zverejnené

31 08 79

(45) Vydané

01 5 82

(75)

Autor vynálezu

TĚSI ŠTEFAN, BĚČ

(54)

Lůžkové kreslo

1

Predmetom je nová konštrukcia lôžkového kresla pre jednolôžkovú úpravu, ktorú možno upraviť rozložením kresla dopredu.

Sú známe rôzne konštrukcie kresiel premeniteľné v lôžko, s otáčením so sklápaním alebo vysúvaním sedadla. Ich konštrukcia je však zložitá a často poruchová, pritom nevytvára dostatočne veľkú a pohodlnú spaciú plochu.

Uvedené nedostatky odstraňuje rozkladacie kreslo podľa vynálezu, kde jeho podstata spočíva v tom, že pozostáva z pevnej spodnej časti, vrchnej preklápacej časti a voľného epeda, pričom spodná pevná časť sa skladá zo spodného rámu, na ktorom je pripevnené epedo a bočné dosky, vyznačujúce sa tým, že spodný rám je v zadnej časti na spodnej ploche opatrený kľbovými závesmi pre sklopenie vyklápacej dosky, pričom na prednej časti bočných dosiek sú pripevnené kovové čapy pre vrchnú preklápaciu časť, ktorá pozostáva z kovového rámu, ktorý je obojstranne potiahnutý pružným materiálom, na ktorom sú pripevnené epedy a po stranách opatrené bočnými operadlami, ktorých dĺžka je kratšia ako dĺžka kovového rámu a v zadnej časti zadným operadlovým rámom so šikmou zarážkou pre zaistenie vyklápacej dosky v zloženej polohe kresla, pričom zadné voľné epedo pri zloženej polohe kresla je vložené medzi zadný operadlový rám a bočné operadlá.

Kreslo podľa vynálezu je jednoduchej konštrukcie a výrobne nenáročné na prácu, pritom je funkčne spoľahlivé s ľahkou manipuláciou pri rozkladaní.

Na priložených výkresoch je znázornené lôžkové kreslo podľa vynálezu, kde obr. 1

197 781

znázorňuje rez rovinou A-A z obr. 2, obr. 2 znázorňuje priečný rez v zloženom stave, obr. 3 priečný rez kreslom a schématickým znázornením rozkladania na lôžkovú časť a obr. 4 znázorňuje priečný rez rozloženého kresla v lôžkovej polohe.

Lôžkové kreslo sa skladá z pevnej spodnej časti A, ktorá je zmontovaná zo spodného rámu 5, na ktorom je fixne čalúnená epeda 2, pripevnené bočné dosky 6 tipizovanými spojovacími skrutkami 12 a zadná vyklápacia doska 7, ktorá je spojená kĺbovým závesom 8 so spodným rámom 5. Vrchná sklápacia časť B sa skladá z kovového výztužného rámu 10, na ktorom je pretiahnutý pružný materiál 11 a z dvoch strán epedami 1, ďalej na kovovom ráme 10 sú pripevnené bočné operadlá 4 a zadný operadlový rám 13 so šikmou zarážkou 14. Vrchná sklápacia časť je spojená kovovými čapmi 9 s bočnými diskami 6. Zadné voľné epedo 3 zapadá bočné operadlo 4 a operadlový rám 13.

Lôžková úprava kresla sa prevedie vybratím zadného epeda 3, preklopením vrchnej preklápacej časti, ktorá sa otočí okolo kovových čapov 9 a dotkne sa podlahy zadným operadlovým rámom 13. Prítom zadná vyklápacia doska 7 sa sklopí okolo kĺbového závesu 8 a položí sa na ňu zadné voľné epedo 3. Tým sa vytvorí lôžková plocha o rozmeroch 198 x 75 cm.

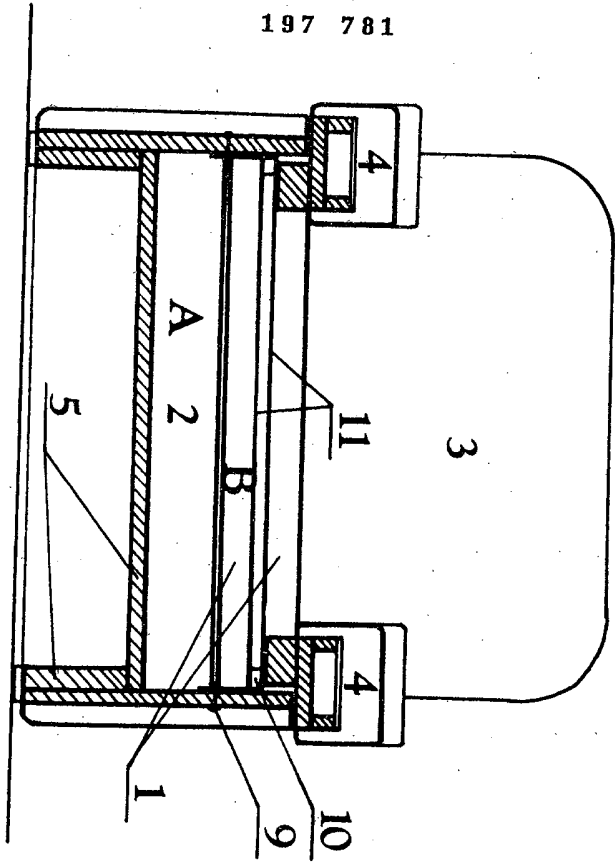
Lôžkové kreslo možno použiť ako súčasť sedacej súpravy. Spojením dvoch kresiel, bez bočných operadiel 4, možno zmontovať rozkladací gauč.

P R E D M E T V Y N Á L E Z U

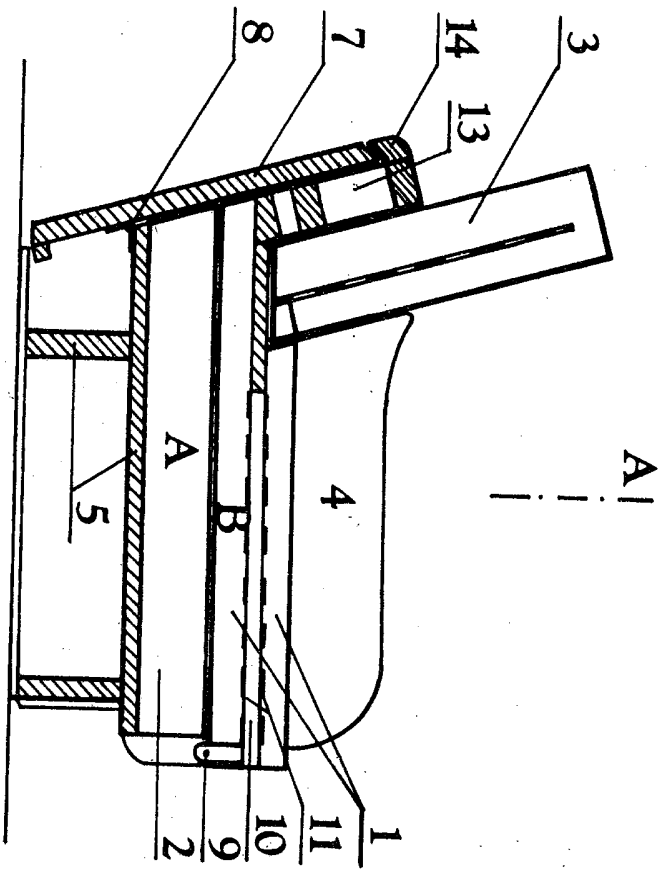
Lôžkové kreslo, pozostávajúce z pevnej spodnej časti, vrchnej preklápacej časti a voľného epeda, pričom spodná pevná časť sa skladá zo spodného rámu, na ktorom je pripevnené epedo a bočné dosky, vyznačujúce sa tým, že spodný rám /5/ je v zadnej časti na spodnej ploche opatrený kĺbovými závesmi /8/ pre sklopenie vyklápacej dosky /7/, pričom na prednej časti bočných dosiek /6/ sú pripevnené kovové čapy /9/ pre vrchnú preklápaciu časť /B/, ktorá pozostáva z kovového rámu /10/, ktorý je obojstranne potiahnutý pružným materiálom /11/, na ktorom sú pripevnené epedy /1/ a po stranách opatrené bočnými operadlami /4/, ktorých dĺžka je kratšia ako dĺžka kovového rámu /10/ a v zadnej časti zadným operadlovým rámom /13/ so šikmou zarážkou /14/ pre zaistenie výklápacej dosky /7/ v zloženej polohe kresla, pričom zadné voľné epedo /3/ pri zloženej polohe kresla je vložené medzi zadný operadlový rám /13/ a bočné operadlo /4/.

4 výkresy

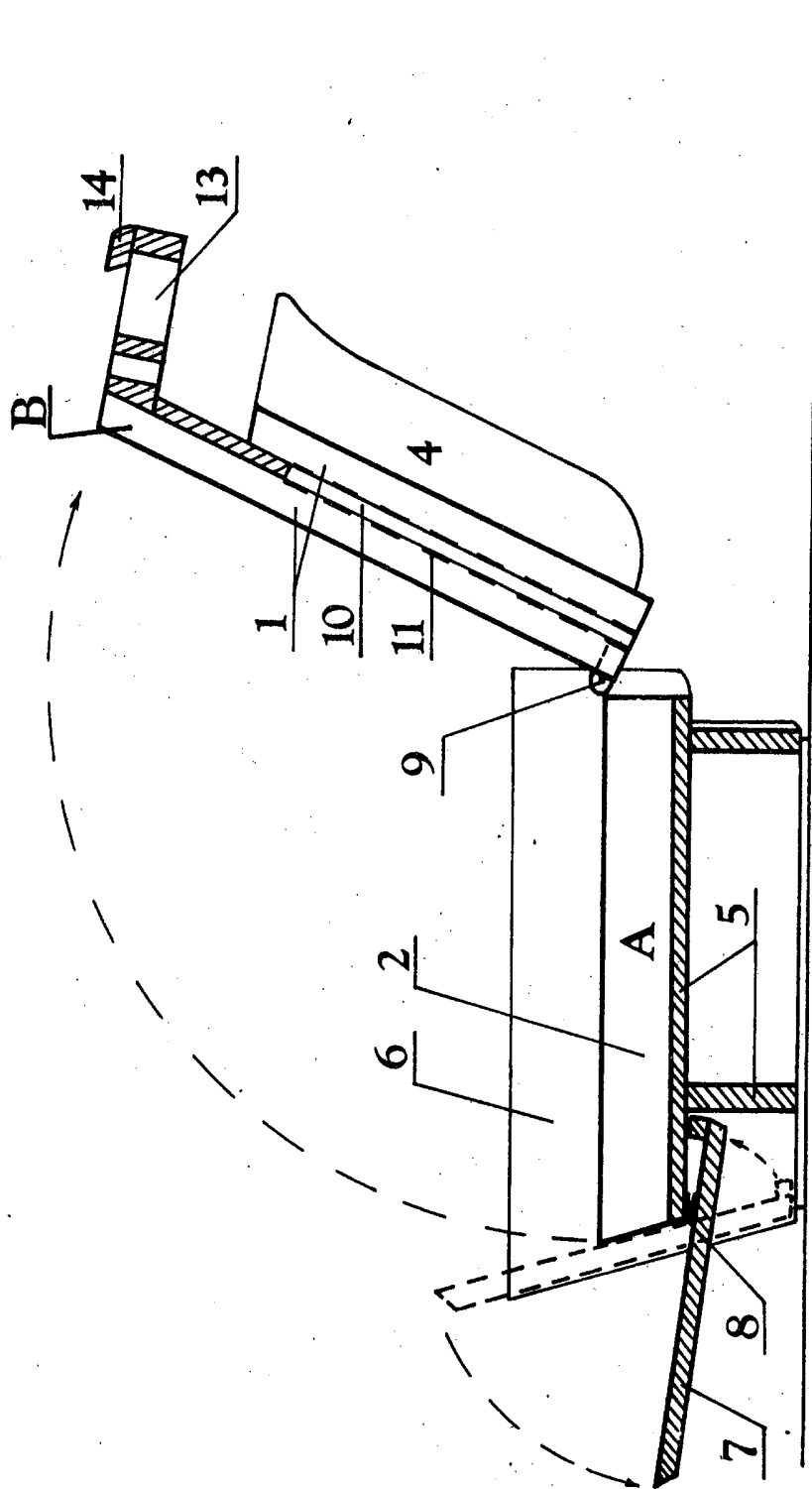
197 781



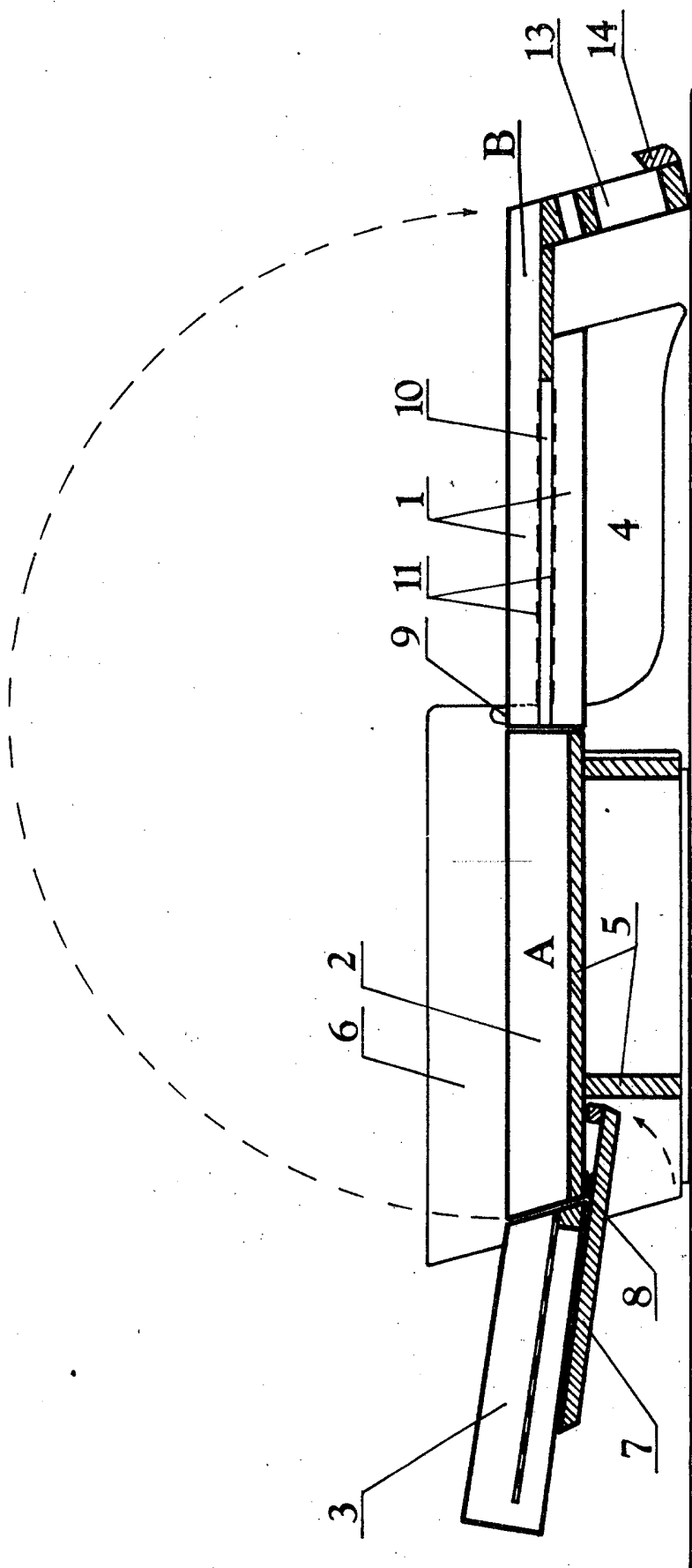
Obr. 1



Obr. 2



Обр. 3



Obr. 4