



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENÍU

254231
(11) (B1)

(51) Int. Cl.⁴
A 47 C 17/58

(22) Prihlášené 01 04 86
(21) (PV 2250-86.J)

(40) Zverejnené 14 05 87

(45) Vydané 15 11 88

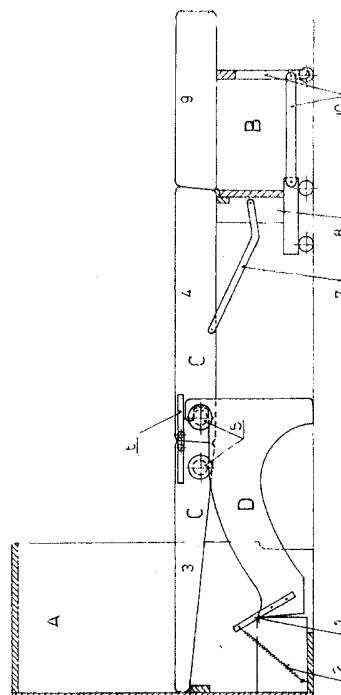
(75)
Autor vynálezu TĚSI ŠTEFAN, BAČ

(54) Lůžková skrinka rozťahovacia

1

Lůžková skrinka rozťahovacia je určená ako súčasť skriňovej zostavy, kde v zloženom stave potrebuje priestor len pre primerane malú skrinku. Lůžková skrinka rozťahovacia z pevnej skrinkovej časti, výsuvného vozíka, rozťahovacej časti a sklopných vodiacich lišt, kde na bočné steny skrinky sú namontované sklopné vodiace lišty, na ktorých sú vodiace kolieska rozťahovacej časti a stredná čalúnená časť je spojená výsuvným vozíkom vodiacou tyčou. Lůžková skrinka rozťahovacia umožňuje variabilnejšie zariadenie menších priestorov ako viacúčelových izieb.

2



obr. 3

Predmetom vynálezu je nová konštrukcia rozťahovacej lôžkovej skrinky, ktorá sa upraví do lôžkovej polohy otvorením skrinky, sklopením prednej epedy (čalúnenej časti nábytku) a ťahaním strednej čalúnenej časti nábytku, čím sa vysúva vozík s prednou čalúnenou časťou a súčasne stredná a zadná čalúnená časť sa narovnávajú.

Doteraz známe lôžkové skrine sú veľkých rozmerov a majú ťažkú manipuláciu.

Uvedené nedostatky odstraňuje skrinka rozťahovacia podľa vynálezu, kde jeho podstata spočíva v tom, že pozostáva z pevnej skrinkovej časti, výsuvného vozíka, rozkladacej časti a sklopných vodiacich líšt, vyznačujúci sa tým, že na bočné steny skrinky sú namontované sklopné vodiace líšty, na ktorých sa vysúvajú vodiace kolieska zadnej a strednej čalúnenej časti, pričom zadná a stredná čalúnená časť sú spojené dvojitém klbom a stredná čalúnená časť je spojená s výsuvným vozíkom vodiacou tyčou.

Lôžková skrinka rozťahovacia je riešená tak, že pri malých rozmeroch skrinky je zabezpečená jednoduchá a ľahká manipulácia pri rozťahovaní a skladaní na lôžkovú plochu.

Na priložených výkresoch je znázornená lôžková skrinka rozťahovacia podľa vynálezu, kde obr. 1 znázorňuje rez v zloženom

stave, obr. 2 znázorňuje rez v polorozloženom stave a obr. 3 znázorňuje rez v rozloženom stave.

Lôžková skrinka rozťahovacia sa skladá z pevnej skrinkovej časti **A**, výsuvného vozíka **B**, rozťahovacej časti **C** a sklopných vodiacich líšt **D**. Pevná časť **A** sa skladá zo skriňovej konštrukcie, pričom na bočné steny skrinky sú pripevnené klby **1**, na ktorých sú upevnené sklopné vodiace líšty **D**, ktoré sú pri zatváraní zaklápané pomocou pružín **2**. Rozťahovacia časť **C** pozostáva zo zadnej čalúnenej časti **3** a strednej čalúnenej časti **4**, na ktoré sú pripevnené vodiace kolieska **5** a navzájom sú spojené s dvojitém klbmi **6**. Stredná čalúnená časť **4** je spojená s výsuvným vozíkom **B** spojovacími tyčami **7**, ktoré vytláčajú výsuvný vozík **B** pri rozťahovaní. Výsuvný vozík **B** sa skladá zo základného vozíka **8**, prednej čalúnenej časti **9** a a vyklápacej nohy **10**.

Lôžková úprava lôžkovej skrinky rozťahovacej sa vykoná otvorením skrinky, sklopením prednej čalúnenej časti **9** a ťahaním strednej čalúnenej časti **4**, čím sa dá do pohybu celá pohyblivá časť **C**, tlačením vodiacich koliesok **5** sa vyklopia vodiace líšty **D** a pomocou spojovacích tyčí **7** sa vytláča výsuvný vozík **B**.

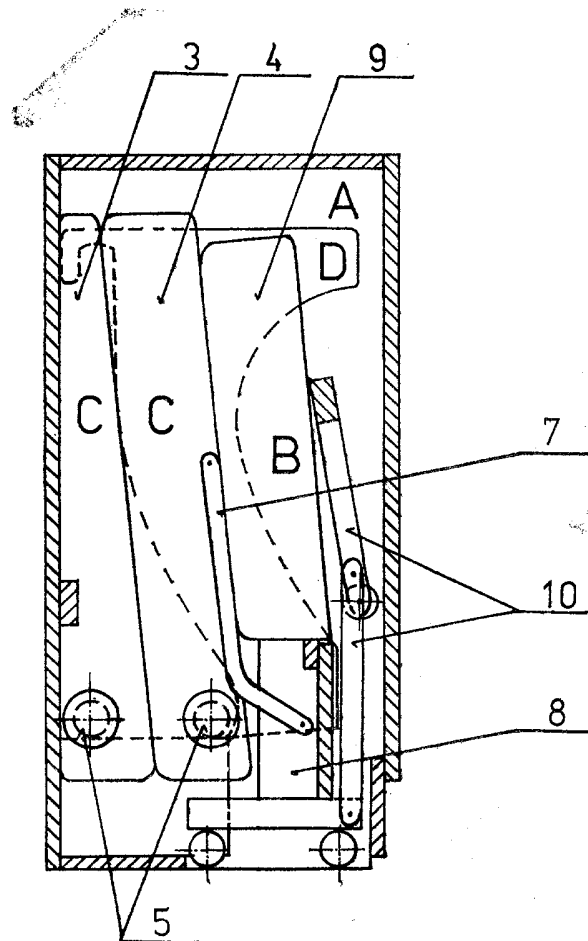
Lôžková skrinka rozťahovacia je určená ako súčasť skriňovej zostavy.

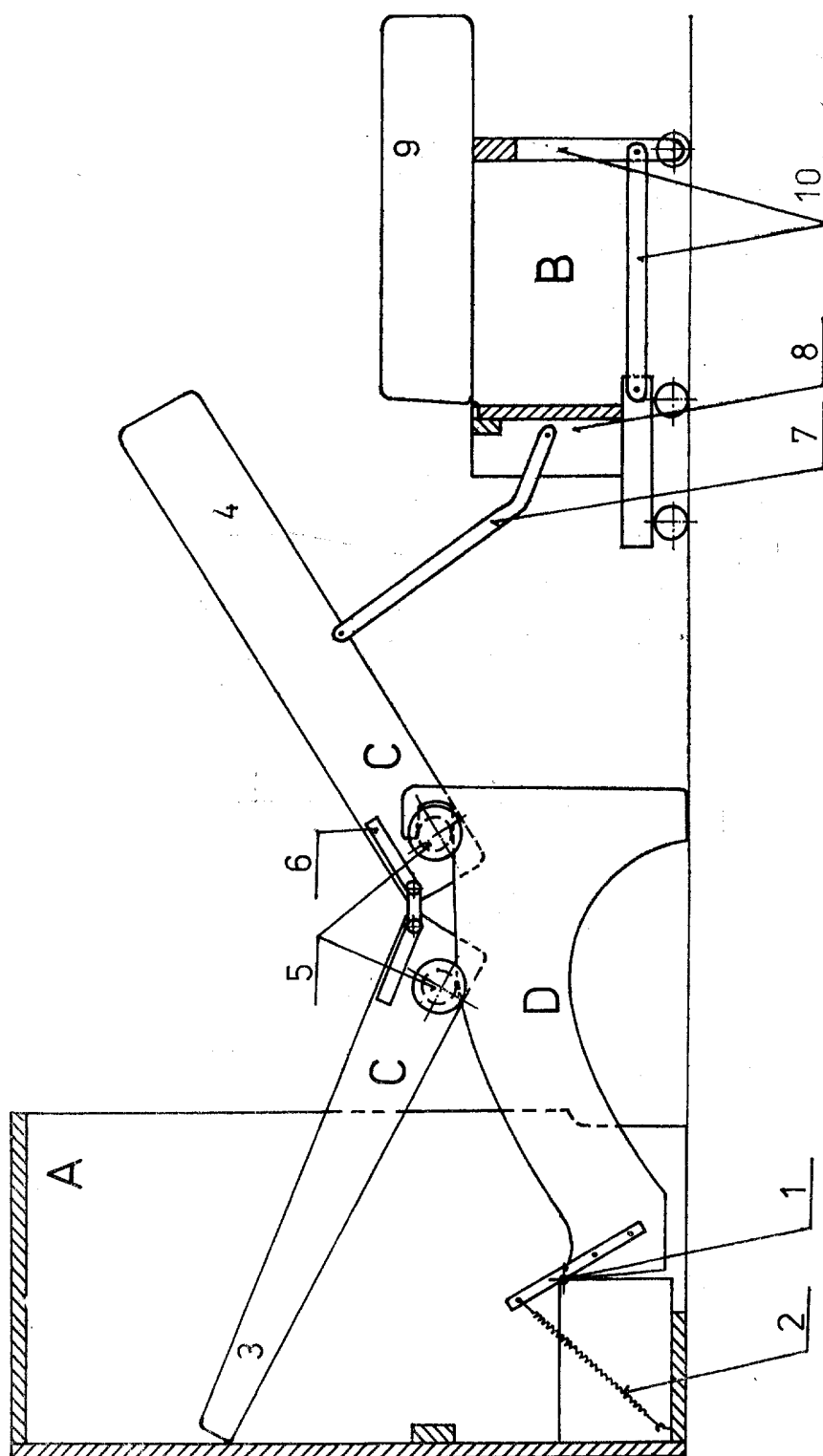
PREDMET VYNÁLEZU

Lôžková skrinka rozťahovacia s pevnou skrinkovou časťou, výsuvným vozíkom, rozťahovacou časťou a sklopnými vodiacími líštami, vyznačujúca sa tým, že na bočné steny skrinky sú namontované sklopné vo-

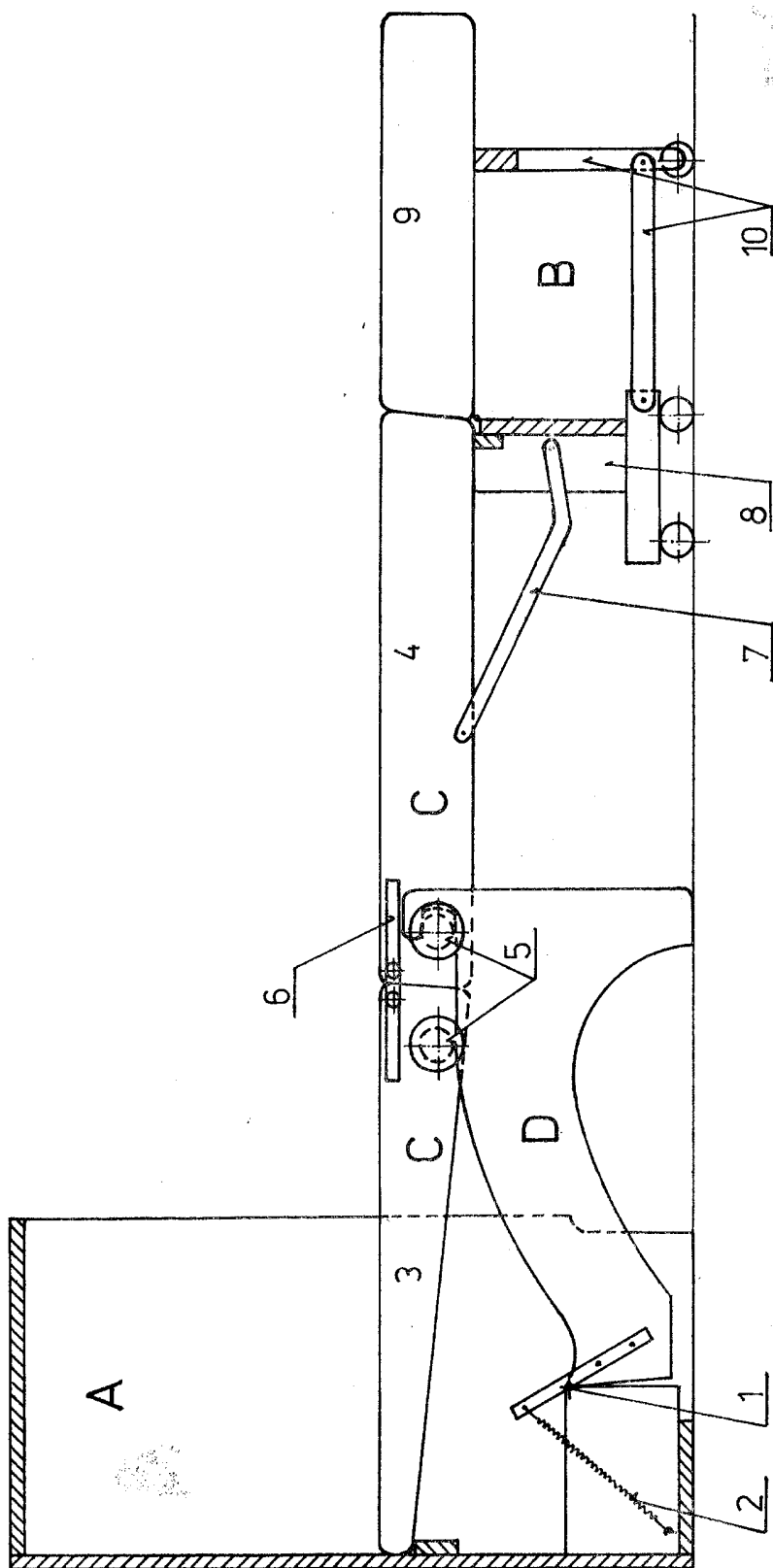
diace líšty (**D**), na ktorých sú vodiace kolieska (**5**) rozťahovacej časti (**C**), pričom stredná čalúnená časť (**4**) je spojená výsuvným vozíkom (**B**) s vodiacou tyčou (**7**).

3 listy výkresov





obr. 2



obr. 3