



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENÍU

254003
(11) (B1)

(51) Int. Cl.⁴
A 47 B 47/00

(22) Prihlásené 18 01 84
(21) (PV 396-84)

(40) Zverejnené 14 05 87

(45) Vydané 15 11 88

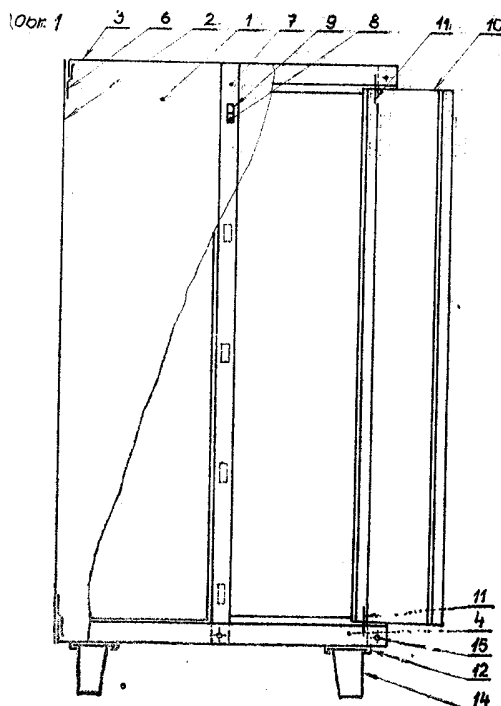
(75)
Autor vynálezu HOSTIN JOZEF dipl. tech., SMOLENICE

[54] Sklápacia skládacia skriňa

1

Sklápacia skládacia skriňa najmä z plechu pozostávajúca zo zadného dielu, dvoch bočných dielov, horného krytu, dna a dverí. K zadnému dielu sú sklopne pomocou otočných závesov pripojené bočné diely, horný kryt a dno. Bočné diely majú na svojich horných a spodných okrajoch pružné lišty vytvárajúce drážky, do ktorých sú bočné ohyby horného krytu a dna pri zostavení skrine zasunuté a zaistené spojovacími prvkami. Viacdielna skriňa je rozdelená na jednotlivé diely montovateľnou nasúvacou priečkou. Dvere sú vynímateľné, uložené na čapoch.

2



Predmetom vynálezu je sklápacia skladacia skriňa vyrobená najmä z plechu.

Doteraz vyrábané skrine sú zvárané a montované ako celok u výrobcu. Výroba týchto je náročná na výrobné a skladovacie priestory. Okrem toho preprava od výrobcu k užívateľovi je neefektívna a ne hospodárna vzhľadom na malú a nízku vyťaženosť dopravných prostriedkov. Ďalej sú známe skrine skladacie montované z dielov. Montáž týchto je náročná na čas a vybavenie náradím.

Uvedené nevýhody podstatne odstraňuje vynález. Jeho podstata spočíva v tom, že k zadnému dielu sú sklopne pomocou otočných závesov pripojené bočné diely, horný kryt a dno. Bočné diely majú na svojich horných a dolných okrajoch pružné lišty vytvárajúce drážky, do ktorých sú bočné ohyby horného krytu a dna pri zostavení skrine zasunuté. Zaistenie proti uvoľneniu a pohybu je prevedené spojovacími prvkami buď ako rozoberateľné, alebo nerozoberateľné.

Zostavenie skrine je nenáročné, rýchle a je ho možné previesť u užívateľa bez požiadavky na odborné pracovné sily a špeciálne náradie a prípravky. Riešenie umožňuje lepšie využitie skladovacích priestorov a dopravných prostriedkov, znižuje náklady na skladovanie a dopravu.

Príklad prevedenia sklápacej skladacej skrine podľa vynálezu je znázornený na pripojenom výkrese, kde obr. 1 predstavuje pohľad v náryse, obr. 2 priečny rez v pôdorysnom priemete, obr. 3 časť pozdĺžneho rezu v bokorysnom priemete a obr. 4 priečny rez spojenia zadného dielu s priečkou.

Bočný diel 2, horný kryt 3, dno 4 sú pomocou otočných závesov 5 pripojené k zadnému dielu 1. Bočný diel 2 má na svojom hornom a dolnom okraji pružné lišty 6, ktoré vytvárajú drážky pre zasunutie okraja horného krytu 3 a dna 4 pri zostavení skrine. Viacdielna skriňa je rozdelená na jednotlivé diely priečkou 7. Priečka 7 v zadnej časti má otvory 8 pre nasunutie na príchytky 9 zadného dielu 1 a v prednej časti je zasunutá do výrezu 13 horného krytu 3 a dna 4. Dvere 10 sú vynímateľné, uložené medzi horným krytom 3 a dnom 4 na čapoch 11, z ktorých aspoň jeden je výsuvný. Dno 4 je opatrené pružnými príchytkami 12, ktoré vytvárajú vedenie pre nasunutie a uchytanie nôh 14. Po zostavení skrine sú spojené bočné diely 2 a priečky 7 s horným krytom 3 a dnom 4 proti uvoľneniu zabezpečené skrutkami 15.

Vynálezu sa s výhodou použije pri výrobe skríň expedované na väčšie vzdialenosti.

PREDMET VYNÁLEZU

1. Sklápacia skladacia skriňa najmä z plechu pozostávajúca zo zadného dielu, dvoch bočných dielov, horného krytu, dna a dverí, vyznačená tým, že k zadnému dielu (1) sú sklopne pomocou otočných závesov (5) pripojené bočné diely (2), horný kryt (3) a dno (4), pričom bočné diely (2) majú na svojich horných a spodných okrajoch pružné lišty (6) vytvárajúce drážky, do ktorých sú bočné ohyby horného krytu (3) a dna (4) pri zostavení skrine zasunuté a zaistené spojovacími prvkami (15).

2. Sklápacia skladacia skriňa podľa bo-

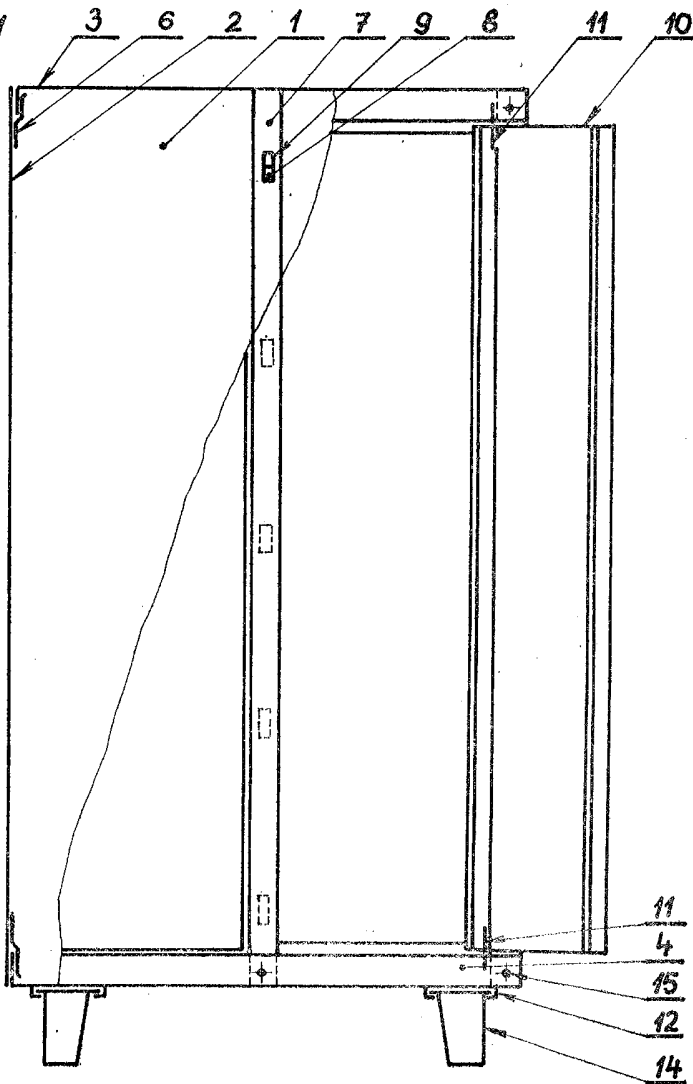
du 1, vyznačená tým, že spojovacie prvky (15) sú rozoberateľné.

3. Sklápacia skladacia skriňa podľa bodu 1, vyznačená tým, že spojovacie prvky (15) sú nerozoberateľné.

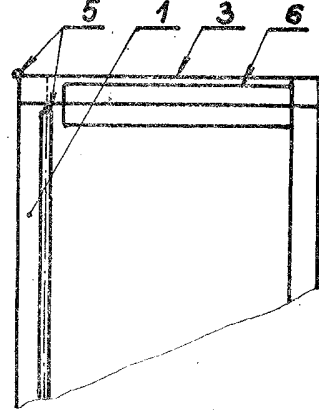
4. Sklápacia skladacia skriňa podľa bodu 1, vyznačená tým, že má priečku (7), ktorá je nasúvateľná a demontovateľná.

5. Sklápacia skladacia skriňa podľa bodu 1, vyznačená tým, že dvere (10) sú uložené na čapoch (11), z ktorých aspoň jeden je výsuvný.

Obr. 1



Obr. 3



Obr. 4



Obr. 2

