



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

200.760

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 23 06 78
(21) PV 4157-78

(51) Int. Cl.³ A 47 B 47/00

(40) Zveřejněno 31 01 80
(45) Vydáno 01 02 83

(75)
Autor vynálezu ŠAFKOVÁ MIROSLAVA a
ŠAFEK MIROSLAV, PRAHA

(54) SKLÁDACÍ SKŘÍŇ ZVLÁŠTĚ PLECHOVÁ

1

Předmětem přihlášky je skládací skříň. Dnes vyráběné plechové skříně jsou svařované a tím vyžadují mimo svářecích strojů velké místo na výrobu, skladování i dopravu.

Tyto nevýhody odstraňuje skládací skříň podle vynálezu, jejíž podstata spočívá v tom, že je sestavena ze dvou desek - půd, z nichž alespoň jedna má ve střední části na jedné stěně upevněn spojovací prvek se závitem a obě desky - půdy jsou na obvodě opatřeny podélnými ohyby, jež mají nejméně na třech stranách příčný průřez písmene U nebo J, za které jsou k deskám zavěšeny a upevněny svislé stěny, přičemž desky jsou vzájemně spojeny nebo alespoň rozepřeny tyčovým prvkem např. trubkou opatřenou alespoň na jednom konci závitem.

Příklad provedení skládací skříně podle vynálezu je schematicky znázorněn na přípojném výkresu, kde obr. 1 a 2 vyznačují svislé a obr. 3 a 4 vodorovné řezy. Skříň je sestavena ze dvou desek 1, v jejichž středu jsou upevněny spojovací prvky 2 a na třech obvodových stranách jsou opatřeny ohyby 3 o příčném průřezu U, popřípadě J, za něž jsou k deskám 1 zavěšeny a upevněny svislé stěny 4, přičemž desky 1 jsou vyztuženy profilem 5 a k sobě upevněny a staženy tyčovým prvkem 6, např. trubkou, která je na koncích opatřena závity 7 a pro její lehčí rozepření je opatřena otvorem 8, přičemž na prvku 6 jsou navléknuty objímky 9 se stavěcími šrouby 10, které nesou půdy polic 12, nebo šatníkové tyče 11. Podle obr. 1 je skříňka rozdělena svislými stěnami 13 a uzavřena dveřmi 14.

Výhody skládací skříně podle vynálezu spočívají nejen v tom, že vytváří příznivé podmínky pro výrobu, u které odpadá její montáž, nebo se dodává v rozloženém stavu, a tím se podstatně snižuje potřeba úložné plochy jak ve skladech, tak i v dopravních prostředcích, ale především v tom, že skříně se dají bez náradí snadno a rychle sestavovat.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

1. Skládací skřín zvláště plechová, vyznačená tím, že sestává ze dvou desek /1/, z nichž alespoň jedna má ve střední části na jedné stěně upevněn spojovací prvek /2/ se závitem a obě desky /1/ mají alespoň na třech obvodových stranách ohyby /3/ o příčném průřezu U nebo J, za něž jsou k deskám /1/ zavěšeny a upevněny svislé stěny /4/, přičemž desky /1/ jsou prostřednictvím spojovacích prvků /2/ k sobě upevněny, nebo rozepřeny tyčovým prvkem /6/, který je alespoň na jednom konci opatřen závitem /7/.
2. Skládací skřín zvláště plechová podle bodu 1, vyznačená tím, že tyčový prvek /6/ je opatřen příčným otvorem /8/.
3. Skládací skřín zvláště plechová podle bodů 1 a 2, vyznačená tím, že na tyčovém prvku /6/ jsou nasunuty objímky /9/ se stavěcími šrouby /10/, které nesou půdy polic /12/ na šatníkové tyče /11/.

4 výkresy

