



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU 216 308

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 20 11 80
(21) (PV 7880-80)

(11) (B 1)

(51) Int. Cl.³
A 47 G 23/08

(40) Zveřejněno 10 09 81
(45) Vydáno 15 08 84

(75)
Autor vynálezu ŠAFKOVÁ MIROSLAVA
ŠAFEK MIROSLAV
STEGMÜLLER FRANTIŠEK, PRAHA

(54) Kontejnerový mobilní prvek z plastické hmoty

Účelem vynálezu je sestavitelný kontejnerový mobilní prvek pro domácnost i kancelář, který si může každý sám podle přání rychle a lehce sestavit i do více-podlažních kontejnerových prvků, přičemž jej lze složit do malé krabice.

Uvedeného se dosáhne kontejnerovým mobilním prvkem z plastické hmoty složené z nejméně dvou podnosů, jež jsou od sebe odděleny trubkovým prvkem o příčném průřezu obdélníku, jež jsou s podnosy opatřeny otvorem pro spojovací tyčový prvek, kterým jsou spojeny a spodní podnos je opatřen nábytkovými kolečky. Existují další možné varianty, např. trubkový prvek o příčném průřezu obdélníku má dvě sousedící stěny opatřeny společným otvorem, nebo rozdělen příčkou, v horním podlaží mezi podnosy jsou umístěny otočné zásuvky připevněné k podnosům spojovacím tyčovým prvkem.

Vynález se týká kontejnerového mobilního prvku z plastické hmoty. Známé kontejnerové prvky z plastické hmoty jsou lisovány vcelku, jsou tedy neměnné, proto musí být vyráběny pro zcela konkrétní použití, což nejen podstatně zdražuje výrobu, neboť se musí vyrábět celá řada kontejnerových prvků, což je náročné nejen na výrobu, ale i skladovací plochy, přičemž tyto kontejnerové prvky jsou často nevýhodné i přímo pro uživatele, neboť musí často používat pro určitý účel nevhodné kontejnerové mobilní prvky.

Tyto nedostatky odstraňuje ve velké míře kontejnerový mobilní prvek z plastické hmoty podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že je sestaven z nejméně dvou podnosů, jež jsou od sebe odděleny trubkovým prvkem o příčném průřezu obdélníku, přičemž podnosy a trubkové prvky o příčném průřezu obdélníku jsou opatřeny otvorem pro spojovací tyčový prvek, kterým jsou spojeny, přičemž spodní podnos je opatřen nábytkovými kolečky.

Výhody kontejnerového mobilního prvku z plastické hmoty podle vynálezu spočívá hlavně v tom, že je snadno sestavitelný z několika jednoduchých snadno vyrobitelných prvků, kterými se dají sestavovat mobilní kontejnerové prvky podle potřeby, přičemž se mohou jednotlivé díly přikupovat a sestavovat i do vícepodlažních kontejnerových prvků, zároveň se dají složit do menší krabice, což je výhodné jak pro výrobu, obchod, dopravu, tak i pro uživatele.

Příkladné provedení kontejnerového mobilního prvku z plastické hmoty je schematicky znázorněno na výkresu, kde obr. 1 značí axonometrický pohled na mobilní kontejnerový prvek, obr. 2 značí podnos, obr. 3 a 4 značí trubkové prvky o příčném průřezu obdélníku a obr. 5 tyčový spojovací prvek.

Podle obr. 1 se kontejnerový mobilní prvek z plastické hmoty skládá z podnosů 1, 2, které jsou od sebe odděleny trubkovými prvky 3, 4 o příčném průřezu obdélníku, které jsou s podnosy 1, 2 opatřeny otvorem 5 pro spojovací tyčový prvek 6, přičemž mezi podnosy 1 jsou umístěny otočné zásuvky 7, které jsou k podnosům 1 připevněny spojovacím tyčovým prvkem 6 a spodní podnos 2 má připevněna nábytková kolečka 8. Podle obr. 2 je podnos 1 opatřen u jedné kratší stěny otvorem 9 a ve střední části otvorem 5, podle obr. 3 trubkový prvek 4 o příčném průřezu obdélníku má dvě sousedící stěny, je opatřen společným otvorem 10, přičemž u jedné širší stěny ve střední části má umístěn otvor 5, podle obr. 4 je trubkový prvek 3 o příčném průřezu obdélníku rozdělen příčkou 11, ve které má u širší stěny umístěn otvor 5, podle obr. 5 je spojovací tyčový prvek 6 na obou koncích opatřen závitů 12 s maticemi 14.

Kontejnerový mobilní prvek z plastické hmoty podle vynálezu není omezen pouze na tvary znázorněné na výkresu, ale je možná i odlišná úprava vnějších i vnitřních tvarů a kombinace prvků v rámci předmětu vynálezu.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

1. Kontejnerový mobilní prvek z plastické hmoty, vyznačený tím, že se skládá z nejméně dvou podnosů (1, 2), které jsou od sebe odděleny trubkovým prvkem (3, 4) o příčném průřezu obdélníku, jež jsou s podnosy (1, 2) opatřeny otvorem (5) pro spojovací tyčový prvek (6),

kterým jsou spojeny, a spodní podnos (2) je opatřen nábytkovými kolečky (8).

2. Kontejnerový mobilní prvek z plastické hmoty podle bodu 1, vyznačený tím, že trubkový prvek (4) o příčném průřezu obdélníku má sousedící dvě stěny opatřeny společným otvorem (10).
3. Kontejnerový mobilní prvek z plastické hmoty podle bodu 1, vyznačený tím, že trubkový prvek (3) o příčném průřezu obdélníku je rozdělen příčkou (11), ve které má u širší stěny umístěn otvor (5).
4. Kontejnerový mobilní prvek z plastické hmoty podle bodu 1, vyznačený tím, že v horním podlaží mezi podnosy (1) jsou umístěny otočné zásuvky (7) připevněné k podnosům (1) spojovacím tyčovým prvkem (6).
5. Kontejnerový mobilní prvek z plastické hmoty podle bodu 1, vyznačený tím, že podnos (1) má u jedné užší stěny umístěn otvor (9).

1 výkres

