



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBIEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

258239

(11) (B1)

(51) Int. Cl.⁴
B 65 D 19/38

(22) Prihlášené 15 09 86
(21) PV 6654-86.B

(40) Zverejnené 12 11 87
(45) Vydané 14 04 89

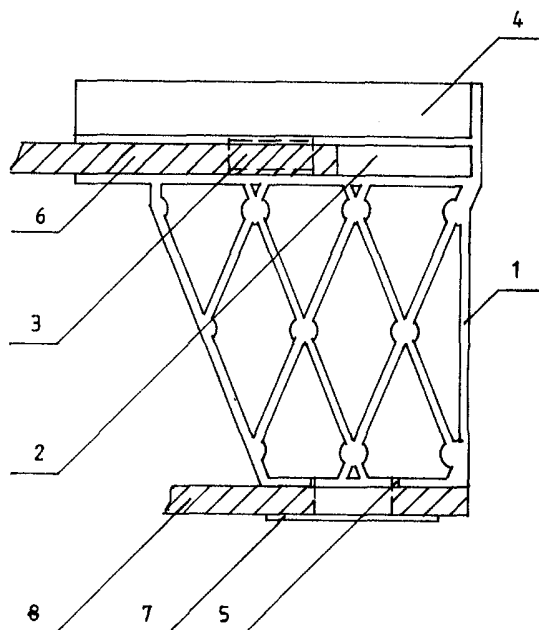
(75)

Autor vynálezu

BELIČÁK EMIL, SVIT

(54) Zasúvacia nožička z plastov do podložky palety prostej

Zasúvacia nožička z plastov sa vyznačuje tým, že pozostáva z nosnej časti, nad ktorou je vytvorená zasúvacia časť nožičky, do ktorej je zasunutá podložka opatrená zaisťovacím prvkom umiestneným vo vrchnej zasúvacej časti, z ktorej po obvode najmenej z jednej strany vystupuje nadstavba a v spodnej nosnej časti je vytvorený otvor, do ktorého je zasunutá vložka, pričom medzi spodnou nosnou časťou nožičky a vložkou je uložená manipulačná podložka.



Obr. 1

Vynález sa týka zasúvacej nožičky z plastov do podložky palety prostej.

Doposiaľ drevené palety prosté pozostávajúce z dosák, hranolov a spojovacieho materiálu sú náročné na spotrebu drevnej hmoty.

Vyššie uvedené nedostatky sú odstrániteľné podľa vynálezu, ktorého podstata sa vyznačuje tým, že zasúvacia nožička z plastov do podložky palety prostej pozostáva z nosnej časti, nad ktorou je vytvorená zasúvacia časť nožičky, do ktorej je zasunutá podložka opatrená zaistovacím prvkom umiestneným vo vrchnej zasúvacej časti, z ktorej po obvode najmenej z jednej strany vystupuje nadstavba a v spodnej nosnej časti je vytvorený otvor, do ktorého je zasunutá vložka, pričom medzi spodnou nosnou časťou nožičky a vložkou je uložená manipulačná podložka.

Hlavné výhody, ktorých sa docieli pri výrobe paliet prostých spočívajú v šetrení drevnej hmoty, nízkej hmotnosti paliet, v pevnom spojení nožičky a podložky, pri poškodení nožičky jednoduchá výmena, na zasúvacie nožičky nie je potrebné zložitú strojné zariadenie, palety prosté je možné zhotoviť na miestach expedície výrobkov, na nožičky nepôsobí agresívne prostredie, nadstavba pri preprave tvorí zároveň fixačný prvok posunutiu uložených výrobkov na paletu, využíva sa odpadov pri spracovaní plastov.

Na pripojenom výkrese obr. 1 je zostava nožičky v náryse, na obr. 2 nožička v pôdoryse, na obr. 3 v bokoryse.

Zasúvacia nožička z plastov pozostáva z nosnej časti 1 obr. 1, nad ktorou je vytvorená zasúvacia časť 2 nožičky, do ktorej je zasunutá podložka 6 opatrená zaistovacím prvkom 3 umiestneným vo vrchnej zasúvacej časti 2, z ktorej po obvode najmenej z jednej strany vystupuje nadstavba 4 tvoriaca zároveň fixačný prvok proti posunutiu.

Po zasunutí zasúvacej nožičky do rohov podložky v kombinácii s válcovou nožičkou vznikne paleta prostá manipulovateľná zo štyroch strán nízkozdvižným i vysoko zdvižným vozíkom a možno je uložiť do zakladača.

Zasunutím vložky 7 do otvoru 5 v spodnej nosnej časti 1, pričom medzi spodnou časťou 1 a vložkou 7 je uložená manipulačná podložka 8 vznikne paleta prostá, ktorú možno manipulovať po valčekovej dráhe, dá sa manipulovať vysoko zdvižným vozíkom a uložiť do zakladača.

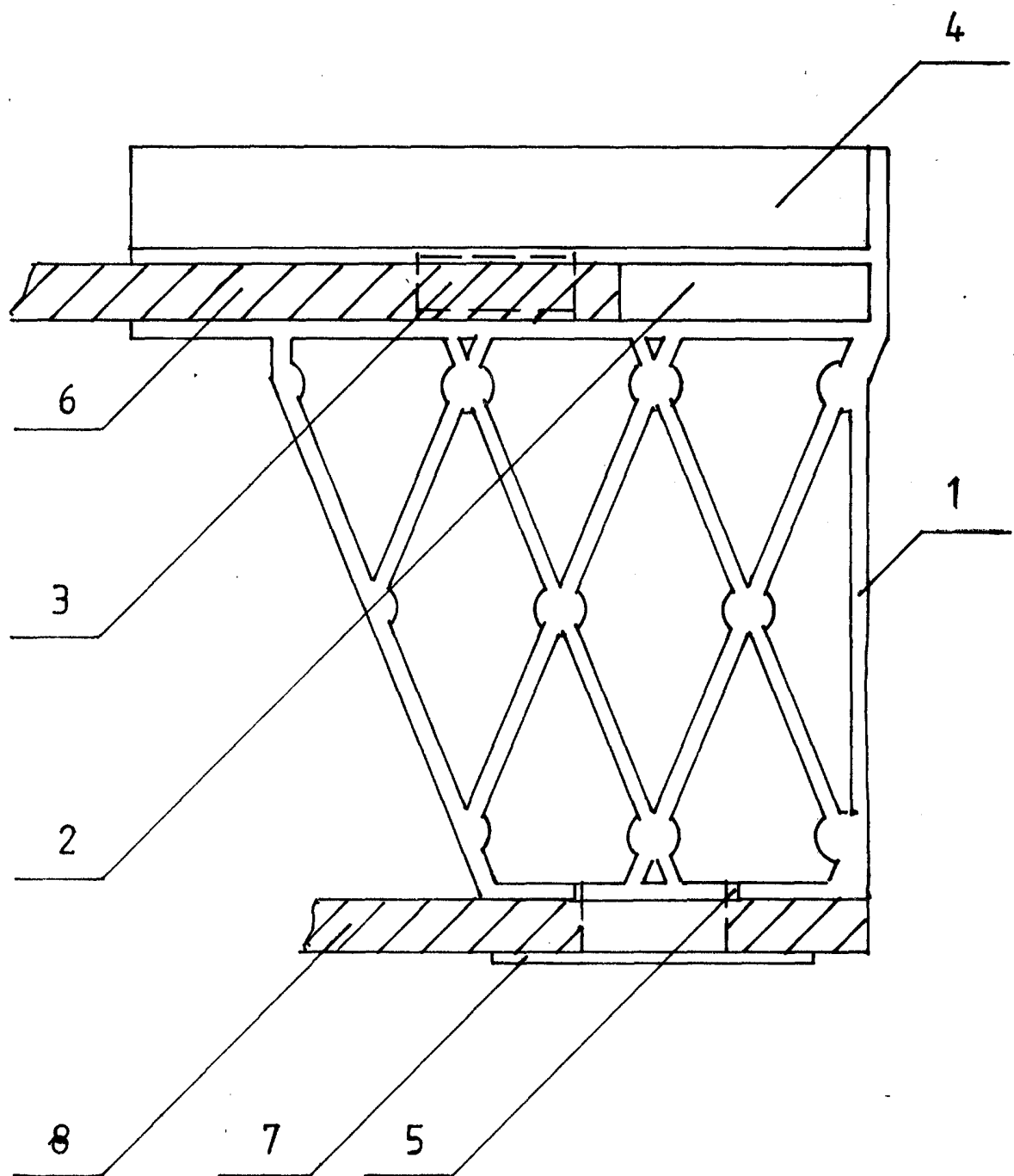
Paleta vyrobená podľa tohoto vynálezu podstatne zníži výrobné náklady.

P R E D M E T V Y N Á L E Z U

Zasúvacia nožička z plastov do podložky palety prostej sa vyznačuje tým, že pozostáva z nosnej časti (1), nad ktorou je vytvorená zasúvacia časť (2), nožičky, do ktorej je zasunutá podložka opatrená zaistovacím prvkom (3) umiestneným vo vrchnej zasúvacej časti (2), z ktorej po obvode najmenej z jednej strany vystupuje nadstavba (4) a v spodnej nosnej časti (1) je vytvorený otvor (5), do ktorého je zasunutá vložka, pričom medzi spodnou nosnou časťou (1) nožičky a vložkou je uložená manipulačná podložka.

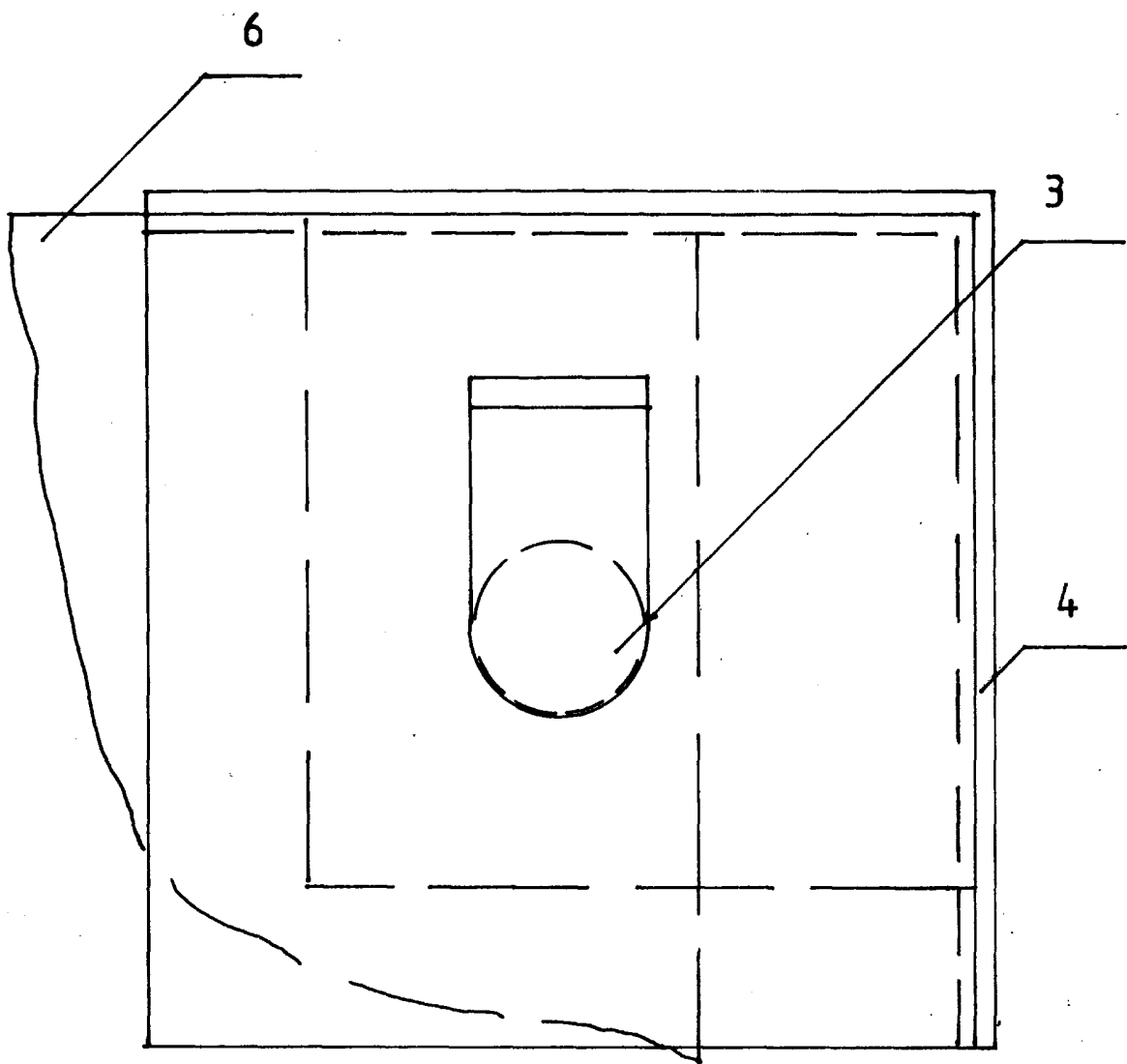
3 výkresy

258239



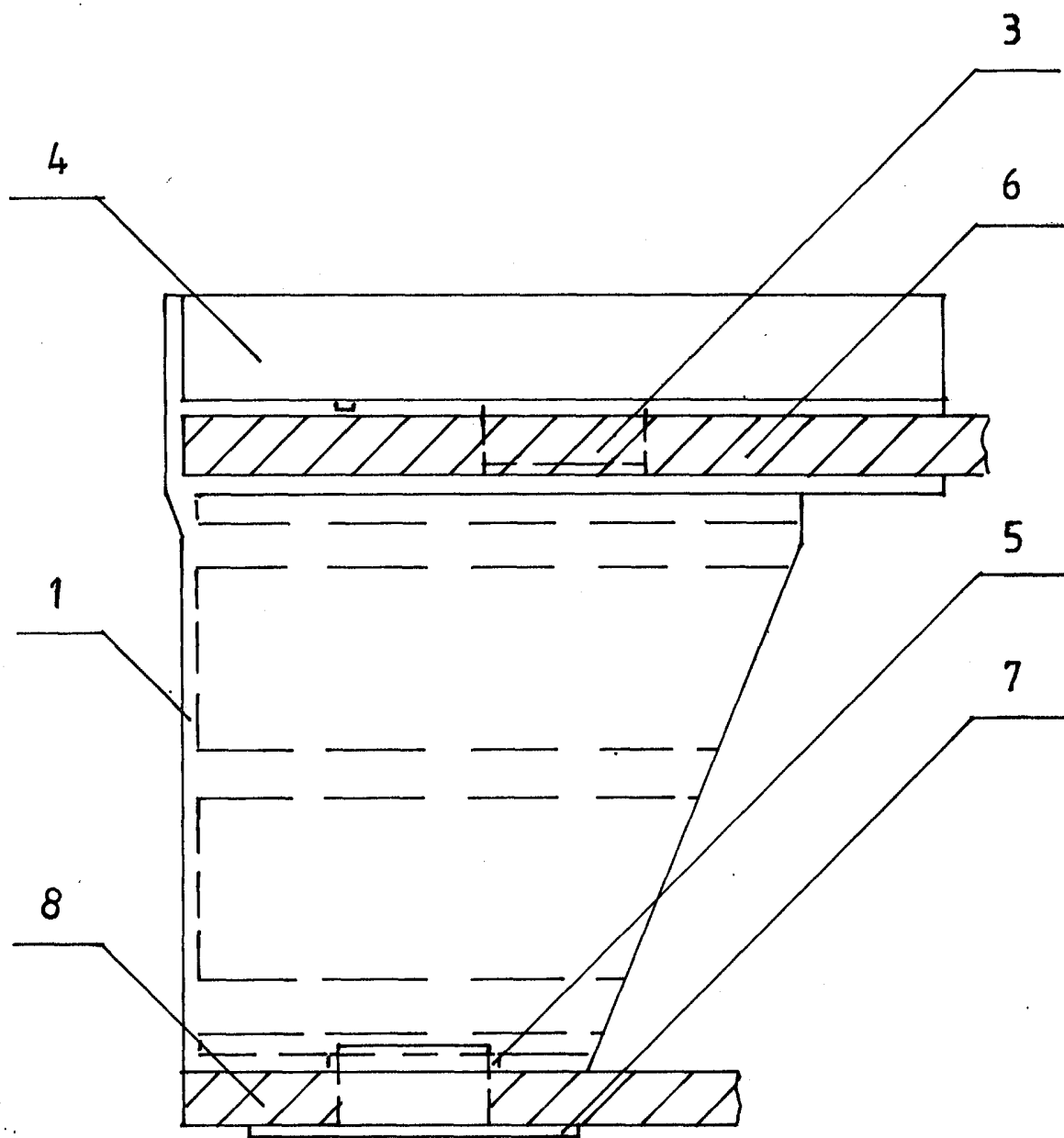
Обр. 1

258239



vbr. 2

258239



Obr. 3