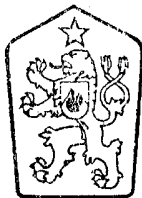


ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENÍU

258673
(11) (B1)

(51) Int. Cl.⁴
B 65 D 19/38

(22) Prihlášené 15 09 86
(21) {PV 6650-86.T}

(40) Zverejnené 17 12 87

(45) Vydané 15 12 88

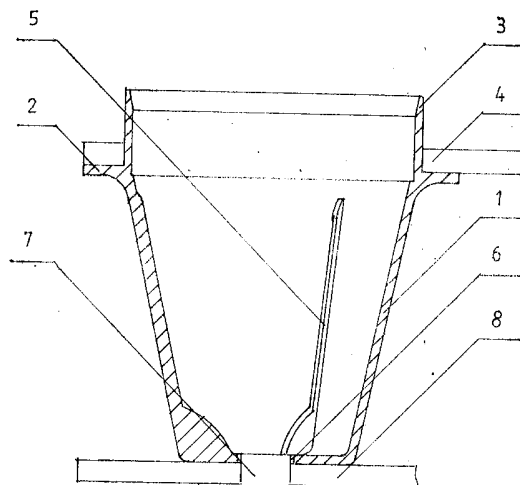
(75)
Autor vynálezu BELIČÁK EMIL, SVIT

(54) Kuželová nožička z plastov pre zhotovenie paliet prostých

1

Kuželová nožička z plastov sa vyznačuje tým, že pozostáva z nosnej časti, nad ktorou je vytvorené kruhové osadenie, do ktorého je vložená podložka zalisovaná kruhovým prstencom, pričom v spodnej nosnej časti je otvor, do ktorého je zasunutá vložka, kde medzi spodnou nosnou časťou nožičky a vložkou je uložená manipulačná podložka.

2



Obr. 1

Vynález sa týka kuželovej nožičky z plastov pre zhotovenie paliet prostých.

Doposiaľ drevené palety zostávajúce 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 kuželová nožička z plastov pre zhotovenie paliet prostých pozostáva z nosnej časti, nad ktorou je vytvorené kruhové osadenie, do ktorého je vložená podložka, zalisovaná kruhovým prstencom, pričom v spodnej nosnej časti je otvor, do ktorého je zasunutá vložka, kde medzi spodnou nosnou časťou nožičky a vložkou je uložená manipulačná podložka.

Hlavné výhody, ktorých sa docieľi pri výrobe paliet prostých spočívajú v šetrení drevnej hmoty, nízkej hmotnosti paliet, jednoduchých výliskov; v prípade poškodenia nožičiek ich výmena, skompletizované palety zaberajú pri stohovaní minimálny priestor na nožičky nepôsobí agresívne prostredie, využíva sa odpadov pri spracovaní plastov.

Na pripojenom výkrese obr. 1 je nakreslená kuželová nožička v reze, na obr. 2 je kuželová nožička v pôdoryse.

Kuželová nožička z plastov pozostáva z nosnej časti 1, nad ktorou je vo vrchnej časti vytvorené kruhové osadenie 2, do ktorého je vložená podložka 4 zalisovaná kruhovým prstencom 3, pričom vo vnútri kuželovej nožičky sú tri výstupky 5 slúžiace k ľahšiemu oddeleniu zasunutých kuželových nožičiek.

Po zalisovaní podložky 4 kruhovým prstencom 3 v počte 5, 7, 9 vznikne paleta prostá manipulovateľná zo štyroch strán nízkozdvižným i vysoko zdvižným vozíkom a možno ju uložiť do zakladača.

Zasunutím vložky 7 do otvoru 6 v spodnej časti kuželovej nožičky, medzi ktorými je manipulačná podložka 8 vznikne paleta prostá, ktorú možno manipulovať po valčikovej dráhe, dá sa manipulovať vysoko zdvižným vozíkom a uložiť do zakladača.

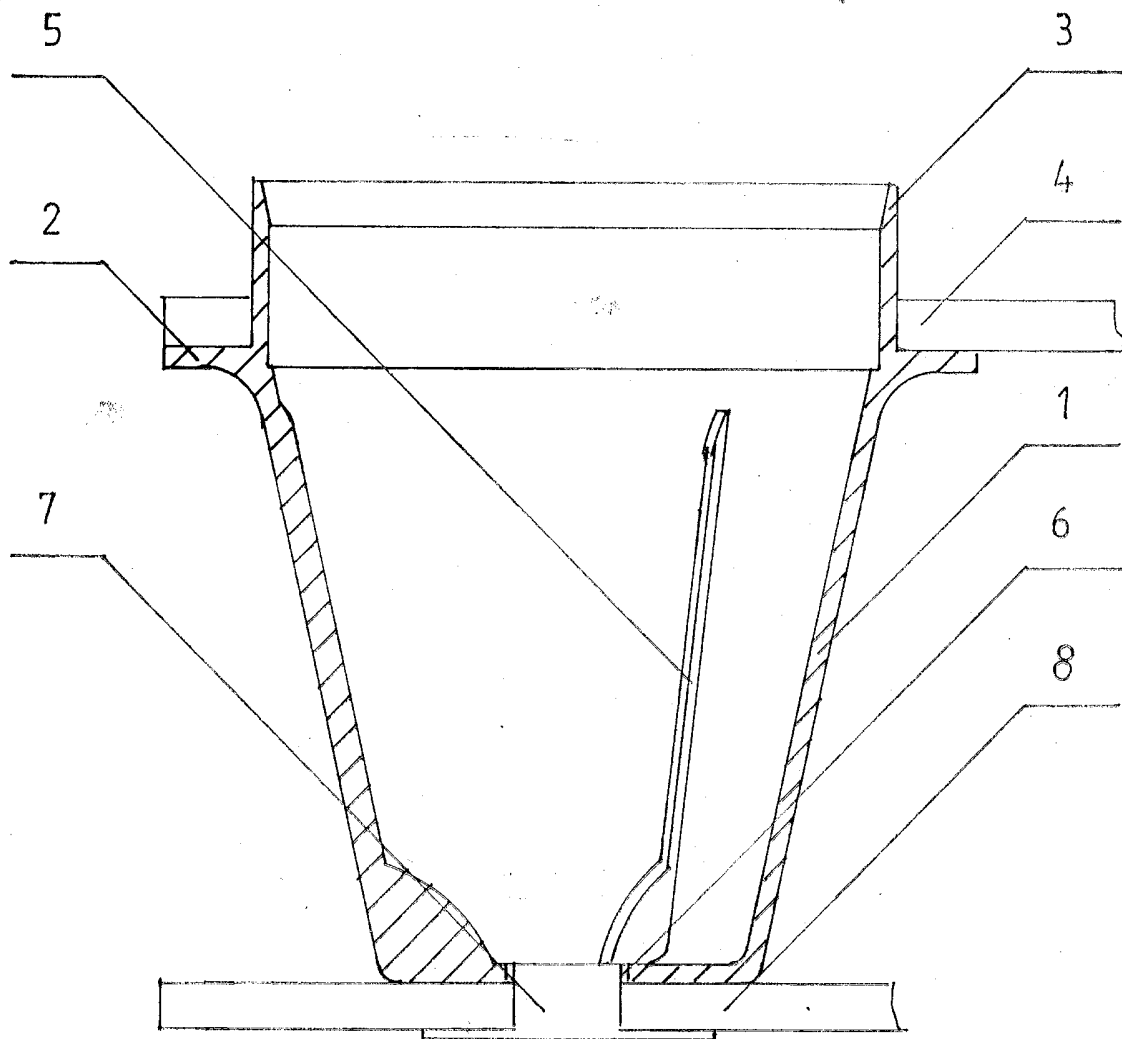
Paleta vyrobená podľa tohoto vynálezu podstatne zníži výrobné náklady.

PREDMET VYNÁLEZU

Kuželová nožička z plastov pre zhotovenie paliet prostých sa vyznačuje tým, že pozostáva z nosnej časti (1), nad ktorou je vytvorené kruhové osadenie (2), do ktorého je vložená podložka (4), zalisovaná kru-

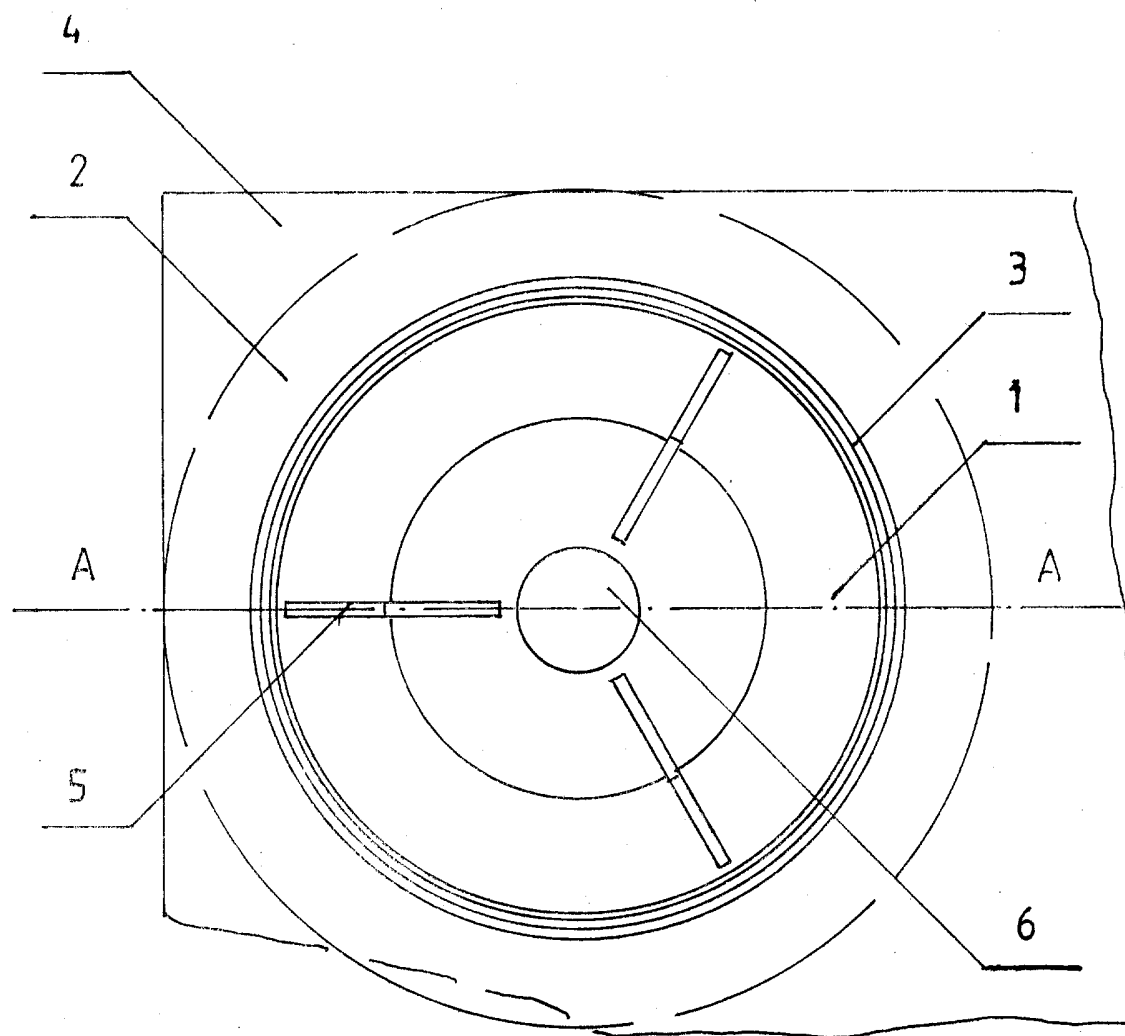
hovým prstencom (3), pričom v spodnej nosnej časti (1) je otvor (6), do ktorého je zasunutá vložka, kde medzi spodnou nosnou časťou (1) nožičky a vložkou je uložená manipulačná podložka.

2 listy výkresov



0br.1

258673



Obr:2