



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

258238

(11)

(B1)

(51) Int. Cl.⁴

B 65 D 19/38

(22) Prihlášené 15 09 86

(21) PV 6651-86.V

(40) Zverejnené 12 11 87

(45) Vydané 14 04 89

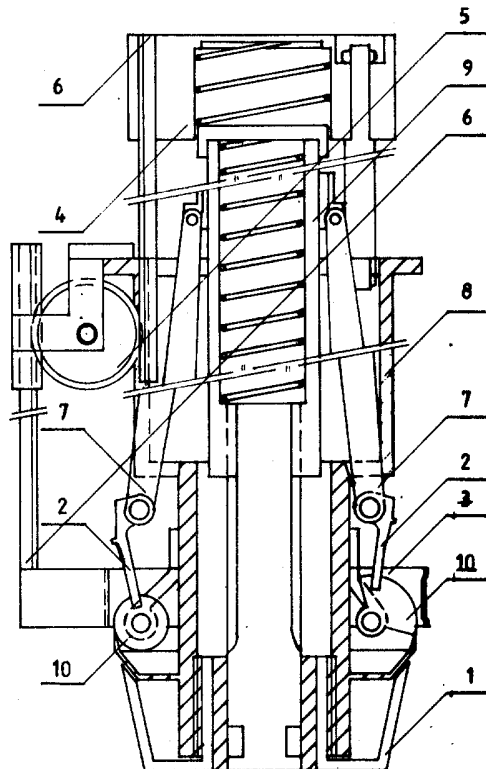
(75)

Autor vynálezu

BELIČÁK EMIL, SVIT

(54) Strojček na zalisovanie kruhového prstenca kužeľovej nožičky z plastov

Strojček na zalisovanie kruhového prstenca sa vyznačuje tým, že pozostáva z pevnej časti a nastavovacej časti, kde na pevnej časti sú v nepravidelných súdočkových osadeniach dvoch rôznych priemerov uložené prítlačné segmenty, oproti ktorým je po ich obvode umiestnený ohrev, pričom v hornej časti je víčko spojené prevodom s ohrevom a segmenty sú spojené ramenami s pohyblivou časťou vsunutou do víčka.



Vynález sa týka strojčeka na zalisovanie kruhového prstenca kužeľovej nožičky z plastov.

Doposiaľ známa výroba kužeľovej nožičky z plastov vyžaduje zložitý nástroj a pri kompletizácii strojné zariadenie.

Vyššie uvedené nedostatky sú odstrániteľné podľa vynálezu, ktorého podstata sa vyznačuje, tým, že strojček na zalisovanie kužeľového prstenca kužeľovej nožičky z plastov pozostáva z pevnej časti a nastavovacej časti, kde na pevnej časti sú v nepravidelných súdečkových osadeniach dvoch rôznych priemerov uložené prítlačné segmenty, oproti ktorým je po ich obvode umiestnený ohrev, pričom v hornej časti je víčko spojené prevodom s ohrevom sú spojené ramenami s pohyblivou časťou vsunutou do víčka.

Hlavné výhody, ktorých sa docieli pri výrobe paliet je zalisovanie kruhového prstenca na podložku o rôznej hrúbke zalisovanie kužeľových nožičiek v počte 5, 7, 9 naraz, minimálna výška stohovaných paliet prostých.

Na pripojenom výkrese je nakreslený strojček v reze.

Strojček na zalisovanie kužeľovej nožičky z plastov pozostáva z pevnej časti 8 a nastavovacej časti 1, kde na pevnej časti 8 sú po obvode v nepravidelných súdočkových osadeniach 10 dvoch rôznych priemerov uložené prítlačné segmenty 2, oproti ktorým je po ich obvode umiestnený ohrev 3, pričom v hornej časti je víčko 4 spojené prevodom ozubeného kolieska 5 cez dva hrebene 6 s ohrevom 3 a prítlačne segmenty 2 sú spojené ramenami 7 s pohyblivou vnútornou časťou 9 vsunutou do víčka 4, ktorým sa uvádza do činnosti.

Strojček vyrobený podľa tohoto vynálezu podstatne znížil výrobné náklady pri výrobe paliet prostých.

P R E D M E T V Y N Á L E Z U

Strojček na zalisovanie kruhového prstenca kužeľovej nožičky z plastov sa vyznačuje tým, že pozostáva z pevnej časti (8) a nastavovacej časti (1), kde na pevnej časti (8) sú v nepravidelných súdočkových osadeniach (10) dvoch rôznych priemerov uložené prítlačné segmenty (2), oproti ktorým je po ich obvode umiestnený ohrev (3), pričom v hornej časti je víčko (4) spojené prevodom s ohrevom (3) a segmenty (2) sú spojené ramenami (7) s pohyblivou časťou (9) vsunutou do víčka (4).

1 výkres

258238

