



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

203849

(11)

(B1)

(51) Int. Cl.³

B 26 B 1/02

(22) Přihlášeno 03 08 79

(21) (PV 5354-79)

(40) Zveřejněno 30 06 80

(45) Vydáno 15 11 82

(75)

Autor vynálezu

PLACHÝ FRANTIŠEK, MIKULÁŠOVICE

(54) Uložení péra kapesního zavíracího nože

Vynález se týká uložení péra kapesního zavíracího nože pod krytem jeho zadní hrany.

U dosavadních kapesních zavíracích nožů se tlačná péra k ovládní čepelí připojují mezi dvě příložky zvláštním nýtem, jehož dřík prochází otvorem nebo zářezem v péru. Tento otvor nebo zářez podstatně zeslabí hmotu péra a je příčinou jeho častých zlomů, čímž se znehodnotí celý nůž.

Naproti tomu uložení péra kapesního zavíracího nože podle vynálezu se vyznačuje tím, že k ovládní čepelí v otevřené nebo zavřené poloze je tlačné péro ozubem ve středu své délky uloženo na můstkách pod kryty zadní hrany nože.

Uložení péra kapesního zavíracího nože podle vynálezu znázorňuje výkres, kde obr. 1 představí v čelném pohledu péro, uložené ozubem ve svém středu na můstku pod krytem zadní hrany nože a s konci, zapadajícími do zářezů v patkách čepelí, obr. 2 rozvinutý tvar příložky s můstkem a krytem zadní hrany před zahnutím o 90° a obr. 3 v perspektivním pohledu obě příložky po zahnutí můstků a krytů zadních hran o 90° a zapadnutí do sebe při vzájemném otočení o 180° a s pérem mezi nimi.

Řešením podle vynálezu je uložení tlačného péra 1 kapesního zavíracího nože ozubem 2 ve svém středu na první můstek 3, vytvořený zářezy a ohybem z příložky 4 zároveň s prvním krytem 5 zadní hrany. Konce 6 tlačného péra 1 zapadají do zářezů 7 v patkách 8 čepelí 9 v otevřené poloze, přičemž je možno zářezy 10 na koncích 6 tlačných per 1 vytvořit další pomocná tlačná péra 11, zahnutá dovnitř nože, doplňující funkci tlačného péra 1 a tím umožňující vytvářet tato péra o menší hmotnosti, kupříkladu lisováním z ocelových pásek. Příložka 12 s druhým krytem 13 zadní hrany a druhým můstkem 14 je vytvořena s příložkou 4, prvním můstkem 3 a prvním krytem 5 zadní hrany tímž nástrojem v jedné operaci a při sestavování nože je vůči příložce 4 otočena o 180°.

Popsaným řešením uložení péra kapesního zavíracího nože se podstatně zvýší produktivita

výroby nožů při zvýšení kvality tlačných per 1 a při lepším vzhledu nože překrytím jeho zadní hrany prvním a druhým krytem 5, 13.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Uložení péra kapesního zavíracího nože, vyznačené tím, že k ovládní čepce (9) v otevřené nebo zavřené poloze nože je tlačné péro (1) ozubem (2) ve středu své délky upraveno na prvním a druhém místku (3, 14) pod prvním a druhým krytem (5, 13) zadní hrany nože.

1 list výkresů

