



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBRÉVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

216 010

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavní priorita

(22) Přihlášeno 29 08 80

(21)pv 5894-80

(51) Int. Cl.³

B 26 B 11/00

(40) Zveřejněno 31 07 81

(45) Vydáno 01 09 84

(75)

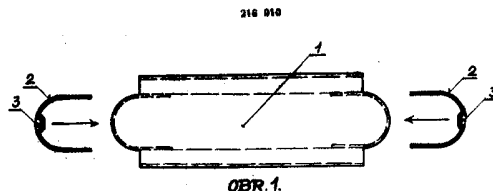
Autor vynálezu

PLACHÝ FRANTIŠEK, MIKULÁŠOVICE

(54) Způsob uložení střenek na tělese zavíracího nože

Vynález spadá do oboru kapesních zavíracích nožů všech druhů a řeší způsob uložení střenek z tenkých kovových plechů nebo tenkých vrstev plastických hmot zasunováním na příložky ve směru jejich podélné osy a prostory mezi střenkami a příložkami se na koncích nožů zakrývají vložkami, zajištěnými proti vysunutí.

Toto řešení může být aplikováno ku příkladu na ozdobných víkách etují a kazet, jejichž víka z hodnotných materiálů by mohla být na levný základ uložena zasunováním.



Vynález se týká způsobu uložení střeňek na tělese zavíracího nože. U kapesních zavíracích nožů dosavadního typu jsou střeňky s příložkami a celým nožovým tělesem spojovány do jednoho celku nýty se snahou, vytvořit esteticky působící nýtové hlavy, nebo tyti lehkými údery zatlačit do stejné roviny s povrchem střeňky a tím zahladit stopy po nýtování.

Připevňování střeňek na úchytky v příložkách nebo přímo na hlavy nýtů je možné jen při použití nových hmot. Způsob ukládání střeňek z jiných materiálů na tělesa nožů nýtováním se vyznačuje pracností a vysokou spotřebou převážně efektních a cenných hmot.

Uvedené nedostatky odstraňuje způsob uložení střeňek na tělesa kapesních nožů podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že střeňky se na příložky zasunují ve směru jejich podélné osy a prostory mezi střeňkami a příložkami na koncích nožů se zakrývají vložkami se zajištěním proti vysunutí.

Tím je možno vytvářet střeňky z velmi tenkého, jen několik desetin silného plechu z efektních materiálů a cenných kovů, přičemž odpadá drahá a pracná úprava nýtových hlav, ukryvaných podle vynálezu v dutině mezi střeňkami a příložkami.

Příkladné provedení vynálezu je schematicky znázorněno na výkresu, kde obr. 1 značí v nárysu rozvinutou střeňku s naznačením uložení vložek na smyslu šipek, obr. 2 bokorys této střeňky v konečném stavu a obr. 3 tuto střeňku v příčném řezu, obr. 4 v nárysu znázorňuje příložku s bočními záhyby a nýtováním, obr. 5 v bokorysu příložky s nenznázorněnými čepelemi mezi nimi a se stavěcími zuby, spojené nýtováním v těleso nože, obr. 6 v bokorysu sestavený nůž s nenznázorněnými čepelemi mezi příložkami po zasunutí střeňek, s prázdným prostorem na obou koncích nože se zasouvateľnými vložkami ve smyslu šipek, přičemž je nutno konce příložek málo zvednout, aby nebyly na závalu při této operaci stavěcí zuby, obr. 7 je příčným řezem tohoto řešení s ukázkou zahnutí bočních stran příložek a střeňek se vzájemným zasunutím.

U takto upraveného způsobu uložení střeňek 1 na tělese zavíracího nože 6, sestávajícího v jednom celku s čepelemi a příložkami 4, se střeňky 1 z kovových tenkých plechů nebo tenkých vrstev plastických hmot zasunou svými podélnými záhyby na odpovídající boční záhyby příložek 4 a prostory 7, vzniklé po této operaci, se zakrývají vložkami 2, zasunutými do prostoru 7 až na doraz 8 a proti zpětnému samovolnému vysunutí za stavěcí zuby 5 na koncích příložek 4, přičemž je nutno jejich konce málo vyhnout ve smyslu šipek na obr. 6.

Estetický vzhled nýtování není u tohoto řešení nutný, jako u nýtování klasického, toto řešení také umožňuje použití nejrůznějších hmot nebo plechů na střeňky 1 se zachováním všech dosavadních možností zdobení rytím vytlačěním, barvením nebo potiskem.

P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Způsob uložení střeňek na tělese zavíracího nože, vyznačený tím, že střeňky se na příložky zasunují ve směru jejich podélné osy a prostory mezi střeňkami a příložkami na koncích nožů se zakrývají vložkami, zajištěnými proti vysunutí.

1 výkres

