



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU 198 538

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 02 11 77
(21) PV 7126-77

(11) (B1)

(51) Int. Cl.³ B 41 J 25/02

(40) Zveřejněno 17 09 79
(45) Vydáno 30 09 82

(75)

Autor vynálezu WEINERT KURT a PORT OTTO, KOŠTANY

(54) ZAŘÍZENÍ NA DĚLENÍ NÁVLAČKOVÉ HADIČKY

1

Vynález se týká zařízení na dělení návlačkové hadičky a jiného podobného kruhového materiálu, popsaného montážními znaky pomocí psacího stroje nebo dálnopisu.

Dosud nejsou známa zařízení na dělení návlačkových hadiček, které pracují v součinnosti s popisovacím zařízením. Dělení návlačkových hadiček se provádí nezávisle na popisovacím zařízení, a to buď v přípravech ovládaných lidskou silou, nebo ručním stříháním. Tyto způsoby dělení jsou při zpracování většího množství návlaček namáhavé a málo efektivní, vyžadují několikerou manipulaci s návlačkovými hadičkami. Ve srovnání s výkonem známých popisovacích zařízení je rychlost dosavadního dělení popsaných návlačkových hadiček zcela nevyhovující.

Výše uvedené nedostatky odstraňuje zařízení na dělení návlačkové hadičky podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že nad klávesou popisovacího zařízení je umístěn mikrospínač, spojený s pohybovým ústrojím, ovládaným dělicí nůž, určený k odseknutí návlačkové hadičky.

Ovládním dělicího nože impulsem přímo z popisovacího zařízení se dosáhne automatické dělení návlačkové hadičky. Výhodou je stejný výkon dělení s výkonem popisování návlaček, odstranění manipulace s návlačkovými hadičkami, možnost plynulého nastavení různých délek odsekávaných návlaček, bez ohledu na nepřesnosti mezer vzniklých mezi jednotlivými znaky při jejich popisování, úspora lidské síly při dělení návlačkových hadiček.

Na výkrese je znázorněn příklad konkrétního provedení vynálezu.

Popisovací zařízení 1 návlačkových hadiček 2 tvoří souprava ADAPTA III, vybavená tažným zařízením, které odvíjí návlačkovou hadičku 2 ze stojanu 3. Popis montážními znaky je prováděn klávesnicí ručně nebo je řízen děrnou páskou 5 prostřednictvím snímače 4. Na děrné pásece 5 jsou vyznačeny znaky pro popis návlačkové hadičky 2 včetně znaku pro její dělení. Nad klávesou 6 vybraného znaku je umístěn mikrospínač 7, který dává impulsy pohybovému ústrojí 8, kterým může být například elektromagnet. Pohybové ústrojí 8 po obdržení impulsu uvede do činnosti dělicí nůž 9, který popsanou návlačkovou hadičku 2 na určeném místě odsekne. Popsané a oddělené návlačkové hadičky 2 padají skluzem 10 do zásobníku. Mikrospínač 7 je spojen s pohybovým ústrojím 8 přes vypínač 11, kterým lze dělicí zařízení vyřadit z činnosti.

P ř e d m ě t v y n á l e z u

Zařízení na dělení návlačkové hadičky, popisované montážními znaky pomocí peacího stroje nebo dálnopisného přístroje, vyznačené tím, že nad klávesou (6) popisovacího zařízení (1) je umístěn mikrospínač (7), spojený s pohybovým ústrojím (8), ovládacím dělicí nůž (9), určený k odseknutí návlačkové hadičky (2).

1 výkres

