

(19)



POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

262 006

(11)

(131)

(61)

(23) Výstavní priorita

(22) Prihlášeno 30. 04. 87

(21) PV 3084-87.E

(51) Int. Cl.^A

B 29 D 30/58

(40) Zveřejněno 15 07 88

(45) Vydáno 2.1.1990

(75)

Autor vynálezu

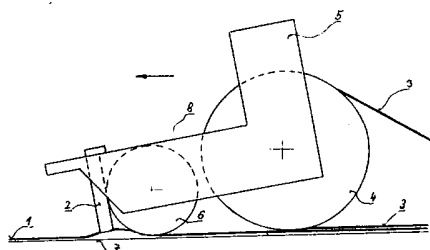
KLABAL MILOSLAV ing., GOTTWALDOV

(54)

Zařízení pro konfekci cyklistických pláštíků

282 000

Zařízení je tvořeno rámem s držadlem, na jehož čelní straně je připevněno vodítko běhounu a na zadní straně je opatřeno vodícím válcem kostry. Mezi vodítkem běhounu a vodícím válcem kostry je umístěn vodící válec běhounu.



Dr. J

Vynález se týká zařízení pro konfekci cyklistických plášťů, zejména galusek.

Současně je konfekce galusek prováděna ručně na konfekčním stroji s pevným konfekčním kolem. Na toto kolo je nasazena kostra galusky a na ni ručně nalepován postupným otáčením konfekčního kola běhoun. Ten je zavalován zavalovacím zařízením, které je součástí konfekčního stroje.

Nevýhodou tohoto stroje je nepřesnost práce, při které dochází k nesouměrnému nalepení běhounu na kostru pláště. Při lepení dochází dále k nerovnoměrnému protahování běhounu a tím ke značným rozdílům v šířce běhounu. Tato nerovnoměrnost se projeví také v nestejném profilu pláště galusky po nahuštění. Celá operace je náročná na manipulaci s kostrou i běhounem a obvodové vyrovnávání kostry na konfekčním kole je zdlouhavé. Výše uvedené nedostatky jsou odstraněny zařízením pro konfekci cyklistických plášťů, zejména galusek, podle vynálezu, které je tvořeno rámem a držákem, na jehož čelní straně je připevněno vodítko běhounu a zadní strana je opatřena vodícím válcem kostry. Mezi vodítkem běhounu a vodícím válcem kostry je umístěn vodící válec běhounu.

Zařízením podle vynálezu se odstraňuje manipulace s běhounem, zejména jeho řezání na potřebnou délku a jeho přenášení. Dále se odstraní zdlouhavé nasazování a vyrovnávání kostry na konfekčním kole a je zaručeno přesné usazení běhounu na kostře s vyloučením nepřesností, způsobených lidským faktorem.

Na připojeném výkresu je na obrázku 1 znázorněn příklad možného provedení zařízení podle vynálezu v nárysu.

Zařízení je tvořeno rámem 8 s držákem 5. Na čelní straně rámu 8 je nasazeno vodítko běhounu 2 a zadní strana je opatřena vodícím válcem kostry 4. Mezi vodítkem běhounu 2 a válcem kostry 4 je

umístěn vodící válec běhounu 6.

262 006

Zařízení umožňuje následující způsob konfekce plášťů, například galusek:

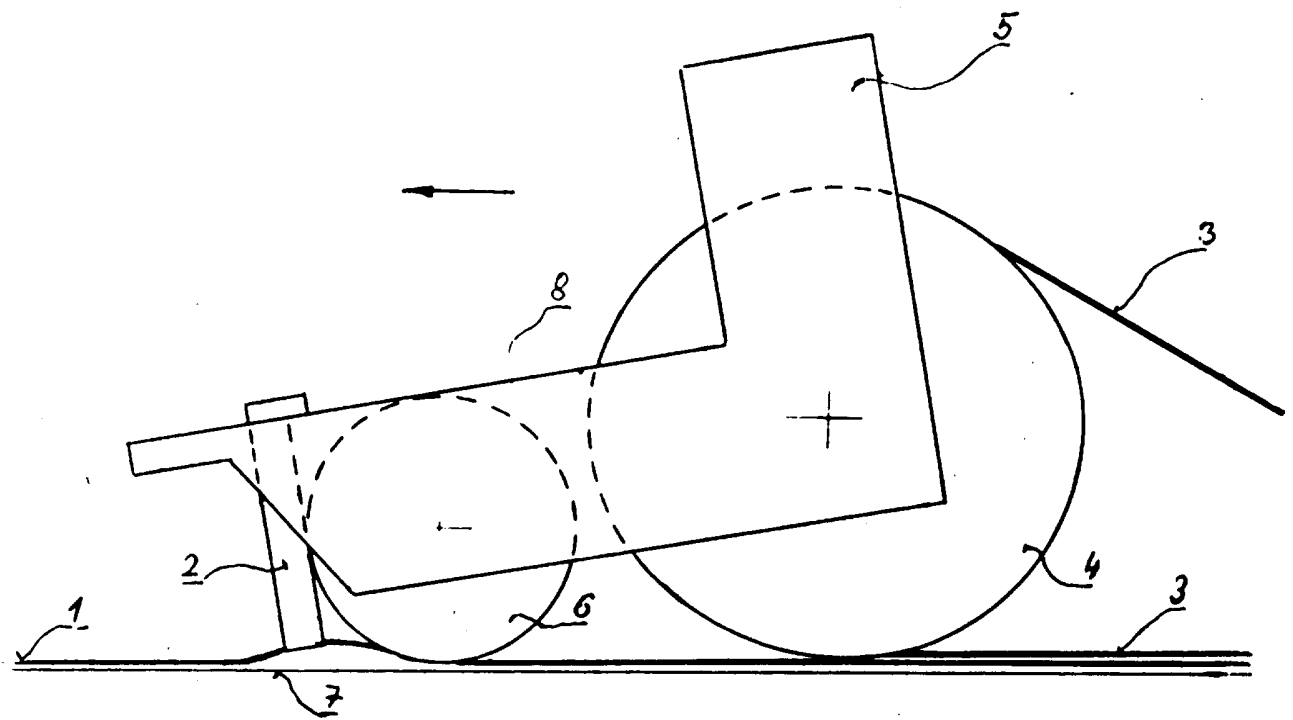
Běhoun 1 se položí na pracovní stůl 7 a jeho počátek se provleče přes vodítko běhounu 2. Kostra galusky 3 se nasadí na vodící válec kostry 4. Zařízení se uchopí za držadlo 5 a tlačí se po pracovním stole 7 proti běhounu 1. Vodítko běhounu 2 se posouvá po běhounu 1 a ukládá jej na střed vodícího válce běhounu 6, který běhoun 1 ukládá na pracovní stůl 7 tak, že se nalepuje a současně zavaluje na střed kostry galusky 3, která opásává vodící válec kostry 4.

Zařízení podle vynálezu je možno využít i u jiných typů plášťů.

P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

1. Zařízení pro konfekci cyklistických plášťů, zejména galusek, vyznačující se tím, že je tvořeno rámem /8/ s držadlem /5/, na jehož čelní straně je připevněno vodítko běhounu /2/ a zadní strana je opatřena vodícím válcem kostry /4/.
2. Zařízení pro konfekci cyklistických plášťů podle bodu 1, vyznačující se tím, že mezi vodítkem běhounu /2/ a vodícím válcem kostry /4/ je umístěn vodící válec běhounu /6/.

1 výkres



abr. 1