

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(18)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

217757
(11) (B1)

(51) Int. Cl.³
B 65 B 25/20

(22) Přihlášeno 18 04 80
(21) (PV 2733-80)

(40) Zveřejněno 28 05 82

(45) Vydáno 15 08 84

(75)
Autor vynálezu TEŠNAR STANISLAV, PÍSEK

(54) Adjustační šerpa pro adjustaci košilových a podobných textilních výrobků

1

2

Vynález se týká adjustační šerpy pro adjustaci košilových a podobných textilních výrobků, vytvořené ze základního dílu, který je opatřen propagačním nebo jiným potiskem a v jeho ploše jsou upraveny výseky pro uchycení manžety rukávu **14** a spojení šerpy. Vyznačuje se tím, že je opatřena úchytem pro uchycení manžety rukávu **14** ve tvaru odklopené chlopně **2**, přičemž je dále opatřena spojovacím zámkem, tvořeným hlavními náseky **7**, **8**. Odklopná chlopně **2** je tvořena hranou **3** libovolného tvaru a je spojena neoddělitelně se základním dílem **1** na své chybňé hraně.

Vynález se týká adjustační šerpy pro adjustaci košilových a podobných textilních výrobků, vytvořené ze základního dílu, který je opatřen propagačním a jiným potiskem.

V současné době jsou košilové a podobné textilní výrobky po složení přepásány adjustační šerpou, která slouží k propagaci výrobku, podniku, eventuálně je opatřena pracím návodem a jiným sdělením pro kupujícího. Tyto šerpy jsou vyrobeny z pruhu papíru o nízké gramáži a konce tohoto pruhu papíru jsou po přepásání kolem výrobky zajišťovány pomocí samolepicích etiket. Zároveň je košilový a podobný výrobek skládán tak, aby bylo zřejmé, zda jde o výrobek s dlouhým nebo krátkým rukávem. Za tímto účelem je manžeta jednoho rukávu přeložena na přední stranu složeného výrobku a zde zajištěno špendlíkem nebo jiným zajišťovacím elementem.

Nevýhodou takto prováděné adjustáže je značná pracnost a nutnost používání dalších pomocných spojovacích a adjustačních elementů.

Účelem vynálezu je spojit propagační a funkční účinky šerpy, odstranit nutnost používání dalších pomocných spojovacích elementů a tím celou adjustáž zjednodušit.

Uvedené nevýhody z větší části odstraňuje adjustační šerpa pro adjustaci košilových a podobných textilních výrobků podle vynálezu, vytvořená ze základního, zpravidla obdélníkového dílu, opatřená propagačním, popřípadě jiným potiskem. Podstatou vynálezu je, že je opatřena úchytem pro uchycení manžety rukávu ve tvaru odklopné chlopně, která je tvořena hranou libovolného tvaru a je spojena neoddělitelně se základním dílem na své ohybné hraně, ležící mezi krajními body hrany. Adjustační šerpa je dále opatřena spojovacím zámkem, tvořeným hlavními náseky, který slouží ke spojení obou konců šerpy.

Vzdálenost mezi pomyslnou přímkou, spojující krajní body hrany, a vrcholem hrany nepřesáhne šířku manžety, přičemž vzdálenost mezi krajními body hrany je menší, než šíře základního dílu. Hlavní náseky jsou provedeny do poloviny šíře základního dílu, vždy na jeho protilehlé straně. Pod ostrým úhlem jsou na tyto hlavní náseky vedeny náseky pomocné, kterými jsou vytvořeny ozuby, sloužící pro snadné vzájemné zasunutí hlavních náseků. Šerpa je vytvořena ze základního pruhu papíru o vyšší gramáži.

Výhodou šerpy podle vynálezu je spojení propagačních a funkčních účinků. Není nutno používat dalších pomocných spojovacích ele-

mentů, čímž dochází k úspoře těchto pomocných materiálů a celá adjustáž se zjednoduší, čímž dochází k zvýšení produktivity práce.

Příkladné provedení šerpy podle vynálezu je schematicky znázorněno na výkresech, stejně jako postup při adjustaci pomocí této šerpy a její uchycení na výrobek, přičemž obr. 1 je pohled na rozloženou šerpu bez textilního výrobku, obr. 2 a 3 postup při uchycení manžety rukávu, obr. 4 a 5 postup spojení a uchycení šerpy na výrobek a obr. 6 pohled na výrobek adjustovaný pomocí šerpy podle vynálezu. Šerpa podle vynálezu má základní díl 1, který je zpravidla obdélníkového tvaru a na lícni ploše je zpravidla opatřen reklamním nebo jiným potiskem. V ploše základního dílu 1 je proveden přídržovací úchyt 2 tvořený hranou 3 libovolného tvaru, jejíž krajní body 4, 5 tvoří pomyslnou přímkou, podle níž se přídržovací úchyt 2 ve formě chlopně vychyluje z roviny šerpy 1. Délka takto provedené chlopně od pomyslné spojovací přímkou bodů 4, 5 k vrcholu 6 nesmí přesáhnout šířku manžety 14 a vzdálenost bodů 4, 5 nesmí přesáhnout šířku šerpy 1. Spojovací zámek šerpy 1 je vytvořen náseky 7, 8 na obou koncích její plochy, které jsou provedeny do poloviny šíře šerpy 1 vždy na protilehlé straně. Na tyto hlavní náseky 7, 8 jsou pod ostrým úhlem α provedeny náseky pomocné 9, 10, kterými jsou vytvořeny ozuby 11, 12, sloužící pro snadné vzájemné zasunutí náseků 7, 8.

Při použití šerpy pro adjustáž výrobku se postupuje takto: Košile 13 je složena tak, že manžeta rukávu 14 je vysunuta ze složené košile a svírá s její hranou 15 pravý úhel. Na takto připravenou košili 13 je položena šerpa 1, a to tak, že přídržovací úchyt 2 je vyhnut z roviny šerpy 1. Mezi plochu přídržovacího úchyty 2 a plochu šerpy 1 ohraničenou hranou 3 je zasunuta manžeta 14, která je přes hranu košile 15 přehnuta na přední stranu výrobku. Vrácením šerpy 1 do původní polohy je manžeta 14 mezi oběma plochami pevně fixována. Po obrácení košile 13 na zadní stranu jsou oba konce šerpy 1 kolem košile 13 ovínuty a pomocí ozubů 11, 12 jsou náseky 7, 8 do sebe vzájemně zasunuty. Tím je šerpa 1 pevně spojena a zároveň na košili 13 včetně manžety 14 pevně fixována. Tím je ukončena celá adjustáž košile 13, takže je schopna veškeré další manipulace a zároveň šerpa 1 plní i funkci propagační a estetickou.

Vynález nalezne uplatnění zejména v prádlařském a pletářském průmyslu.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

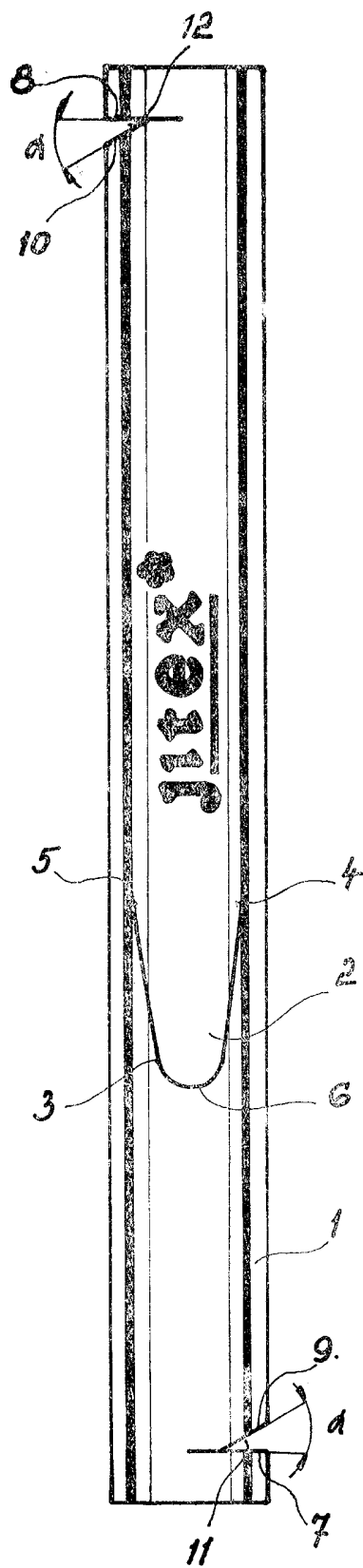
1. Adjustační šerpa pro adjustaci košilových a podobných textilních výrobků vytvořená ze základního, zpravidla obdélníkového dílu, opatřená propagačním, popřípadě jiným potiskem, vyznačující se tím, že je opatřena úchytem pro uchycení manžety rukávu (14), ve tvaru odklopné chlopně (2), která je tvořena hranou (3) libovolného tvaru a je spojena neoddělitelně se základním dílem (1) na své ohybné hraně, ležící mezi krajními body (4, 5) hrany (3), přičemž je dále opatřena spojovacím zámkem, tvořeným hlavními náseky (7, 8), který slouží ke spojení obou konců šerpy.

2. Adjustační šerpa podle bodu 1, vyzna-

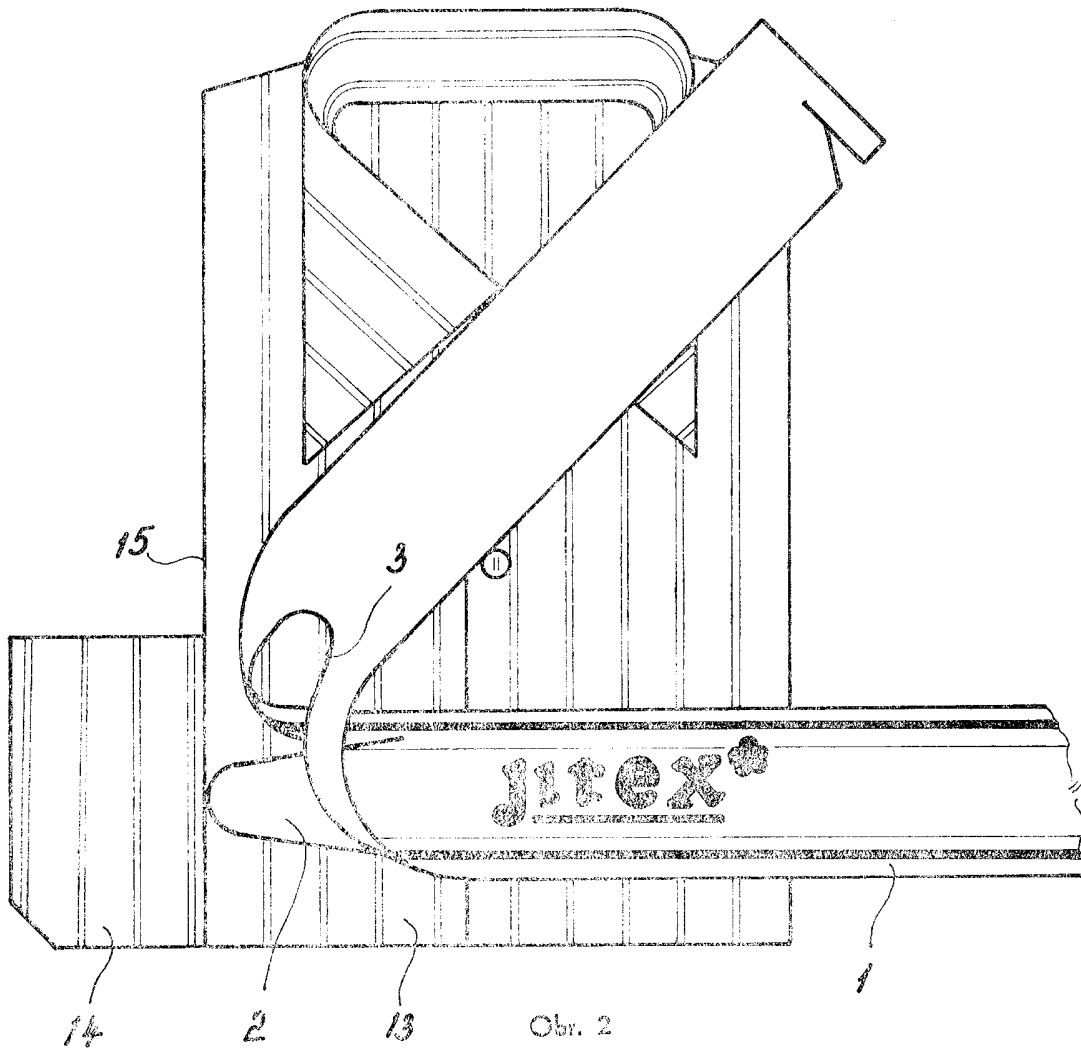
čující se tím, že vzdálenost mezi pomyslnou přímkou spojující krajní body (4, 5) a vrcholem (6) hrany (3) nepřesáhne šířku manžety (14), přičemž vzdálenost mezi krajními body (4, 5) je menší, než šíře základního dílu (1).

3. Adjustační šerpa podle bodu 1, vyznačující se tím, že hlavní náseky (7, 8) jsou provedeny do poloviny šíře základního dílu (1), vždy na jeho protilehlé straně a pod ostrým úhlem (α) jsou na tyto hlavní náseky (7, 8) vedeny náseky pomocné (9, 10), kterými jsou vytvořeny ozuby (11, 12), sloužící pro snadné vzájemné zasunutí hlavních náseků (7, 8).

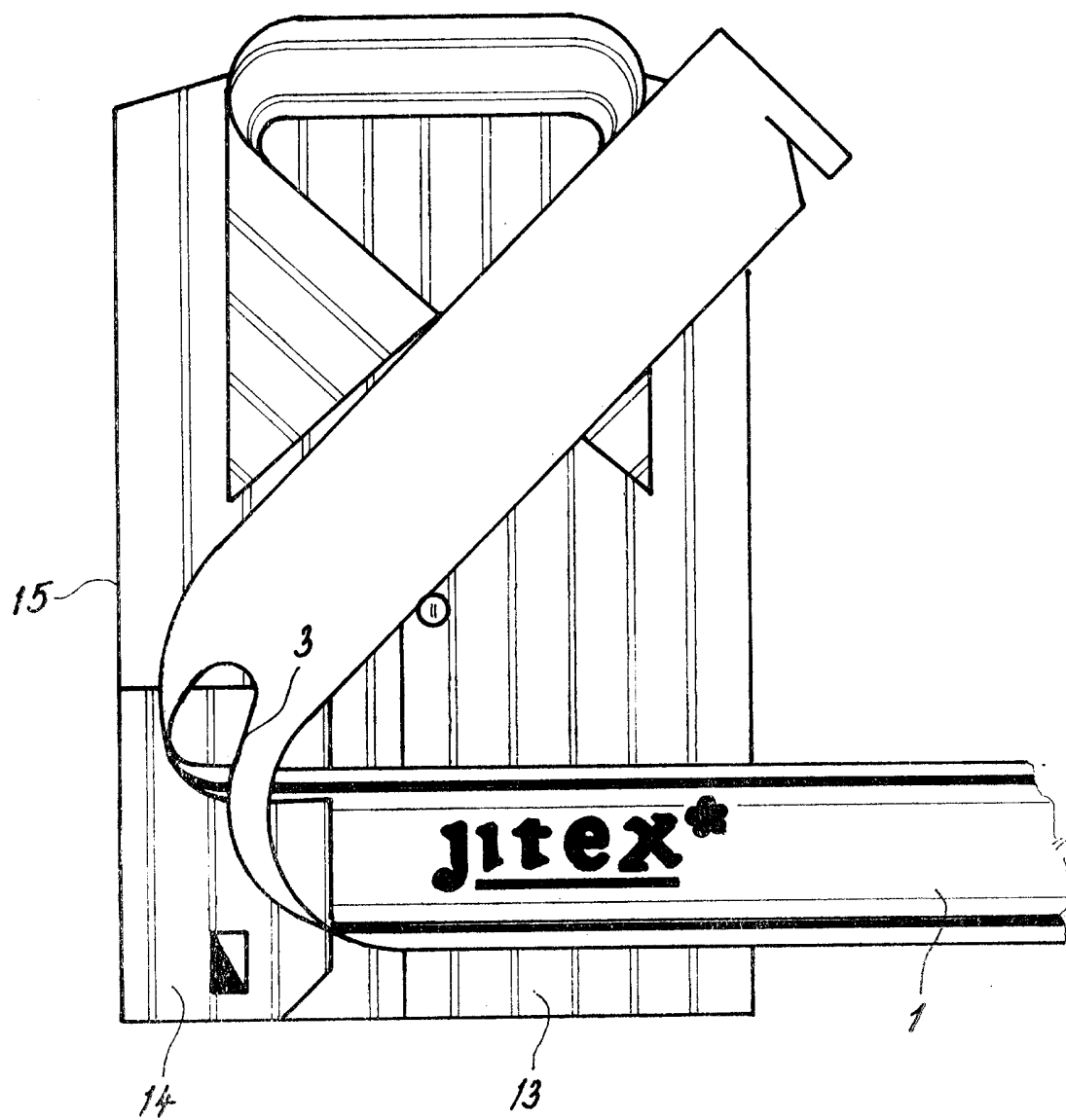
6 listů výkresů



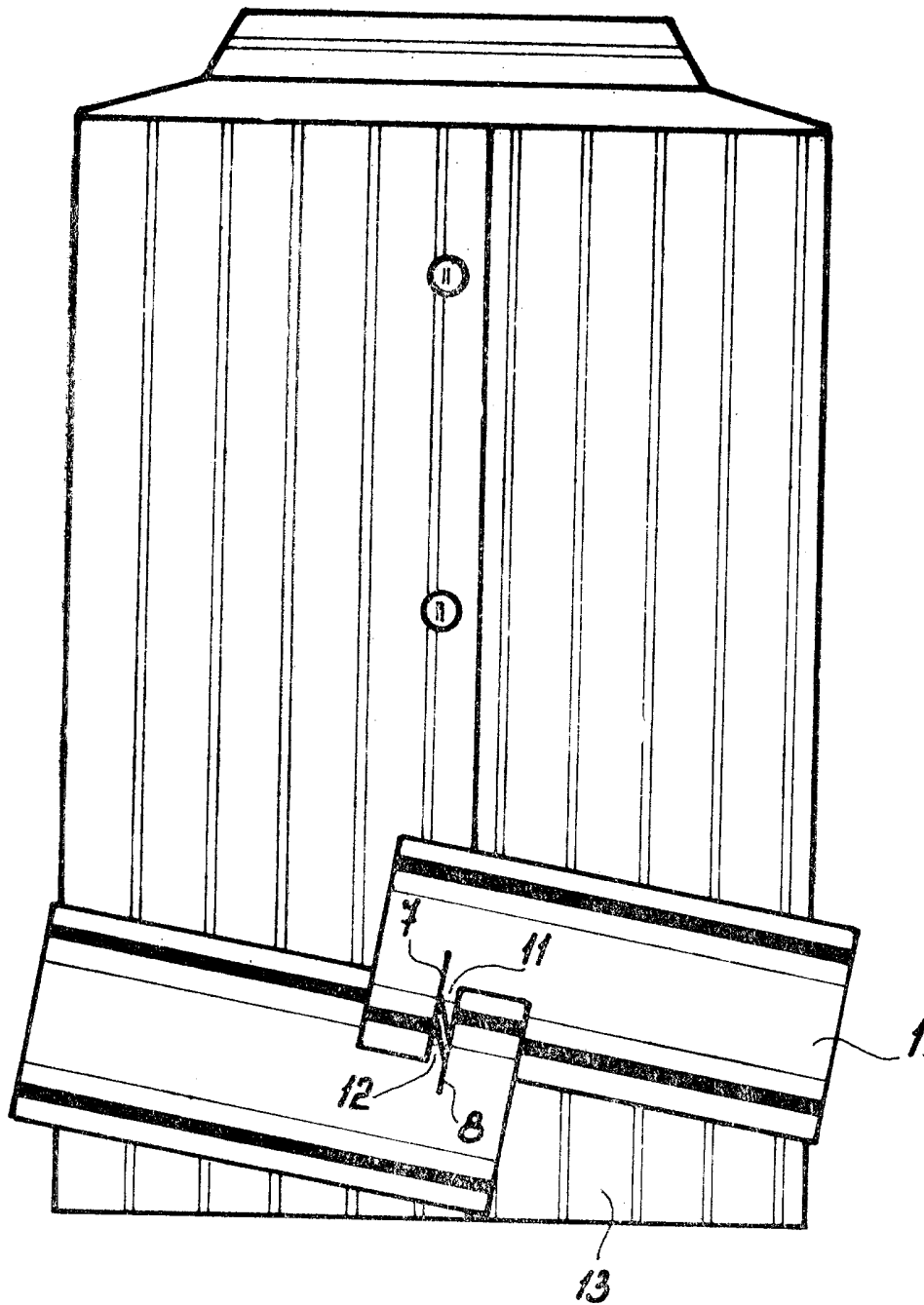
Obr. 1



Obv. 2

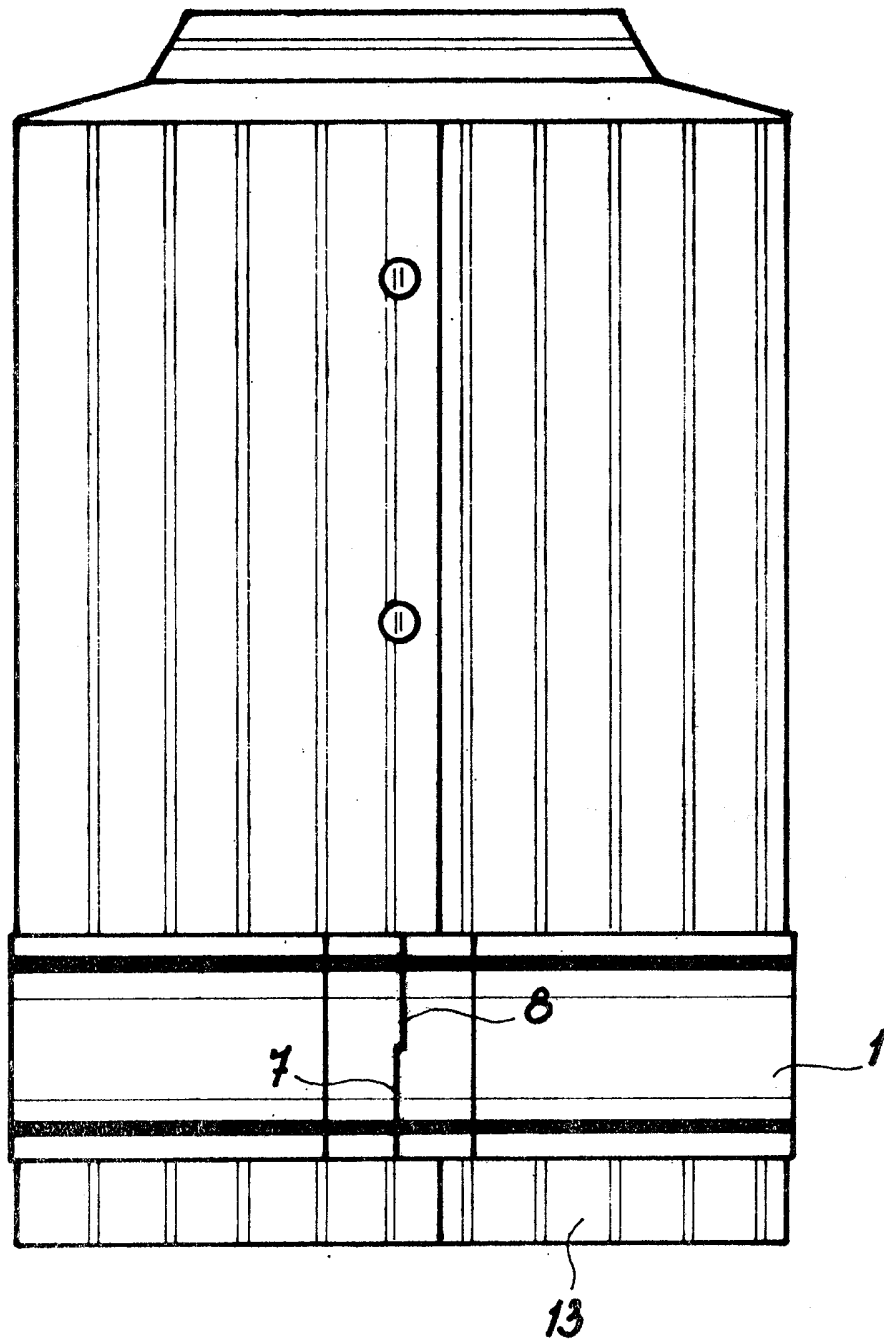


Obr. 3



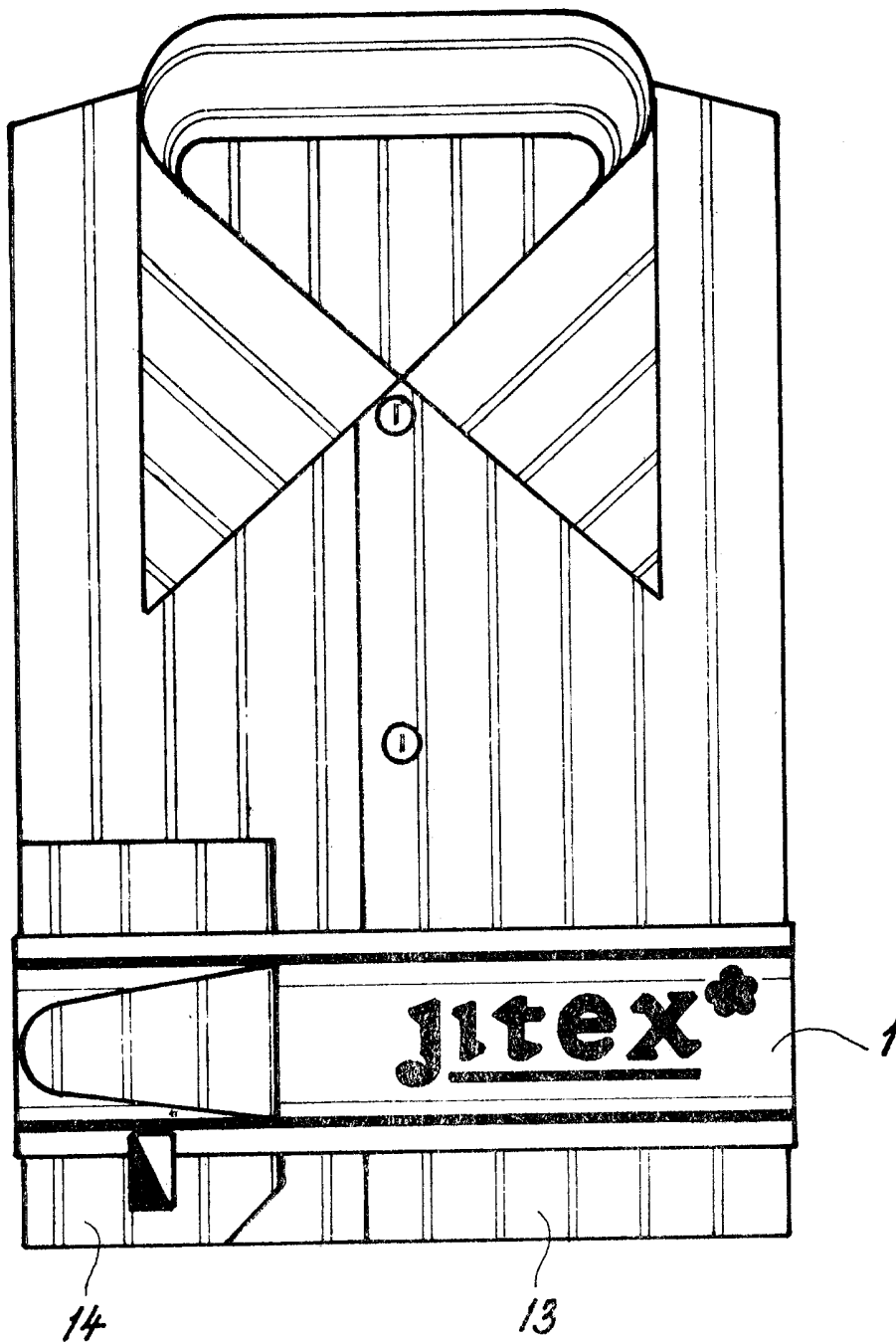
Obr. 4

217757



Obr. 5

217757



Obr. 6