

URZĄD PATENTOWY



A44b 11/25

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 22614.

Gustav von Koczian
(Berlin, Niemcy).~~Kl. 3 e, 9.~~
44a, 33**Nastawne zamknięcie do pasków, części odzieży, kieszeni i tym podobnych przedmiotów.**

Zgłoszono 21 czerwca 1934 r.

Udzielono 13 stycznia 1936 r.

Pierwszeństwo: 1 lipca 1933 r. (Niemcy).

Wynalazek niniejszy dotyczy nastawnego zamknięcia do pasków, części odzieży, kieszeni lub tym podobnych przedmiotów. Według wynalazku na jednej części przedmiotu znajdują się zatrzymy, po których ślizga się suwakowy narząd zamykający, z którym połączona jest druga część zamykanego przedmiotu.

Jako zatrzymów używa się dotychczas gładkich drucików lub blaszek na giętkiej taśmie, przyczem te druciki lub blaszki są zaciśnięte przeważnie na założonej części środkowej taśmy.

Znane zatrzymy posiadają rozmaite wady. Przedewszystkiem więc nie dają one niezbędnej możliwości chwytu suwakowemu narządowi zamykającemu, wskutek czego już przy małym napięciu zamknięcia, suwakowy narząd zamykający

wyskakuje z zatrzymu, przez co zamknięcie otwiera się. Niedogodność ta przejawia się nie tylko wtedy, gdy gładkie druciki lub blaszki są zaciśnięte na założonej części środkowej taśmy, lecz również, gdy są one przymocowane bezpośrednio do taśmy, ponieważ w obydwóch przypadkach gładkie druciki lub blaszki za mało wystają z taśmy, aby stawiać niezbędny opór suwakowemu narządowi zamykającemu, ponadto prawie zawsze konieczna jest osobna podkładka do gładkich drucików lub blaszek, która to część musi znów być umieszczona na zamykanym przedmiocie, o ile części, jak przy zamknięciu suwakowem, nie są wytwarzane przy samym wyrobie na przedmiocie.

Wynalazek niniejszy w ten sposób usuwa niedogodności, związane ze znanymi

zatrzymami, że zatrzymom nadaje się kształt guzików. Przy zamykaniu zamknięcia suwakowy narząd zamykający zatrzymuje się silnie na jednym z zatrzymów guzikowych tak, że nawet przy największym napięciu zamknięcia nie zostaje ono odpięte. Nadto przy użyciu zatrzymów guzikowych nie potrzeba specjalnej podkładki, lecz mogą one być umocowane bezpośrednio na zamykanym przedmiocie.

Zamknięcie według wynalazku można zastosować do rozmaitych przedmiotów.

Zamknięcie według wynalazku przedstawiono dla przykładu na rysunku. Fig. 1 przedstawia zamknięcie z zatrzymami guzikowymi na pasku w widoku perspektywicznym, fig. 2 — zamknięcie, widziane z góry, fig. 3 — zamknięcie w przekroju podłużnym, fig. 4, 5 i 6 — rozmaite kształty zatrzymów guzikowych.

Na pasku 1 umieszczona jest pewna liczba zatrzymów guzikowych 2, umieszczonych jeden za drugim i w pewnej od siebie odległości. Zatrzym guzikowy 2 posiada szyjkę 2' i może być umocowany na pasku 1 np. przez zagięcie występów 2".

Pasek 1 zapina się przy pomocy suwakowego narządu zamykającego 3. Odpowiednio do guzikowego kształtu przekroju zatrzymu 2 dolna część 4 suwakowego narządu zamykającego 3 posiada prowadnicę 5, dzięki której suwakowy narząd zamykający jest wodzony zapomocą szyjki 2' zatrzymu 2. Wewnątrz narządu zamykającego znajduje się sprężyna 6, która na przednim końcu 6' jest zagięta w zasuwkę, która może wchodzić w odstęp między dwoma zatrzymami 2. Drugi koniec sprężyny 6 jest przymocowany do płytki 7, która posiada wypukłość 9 do podpierania sprężyny 6; sprężyna ta jest poruszana zapomocą przesuwного guzika 8.

Narząd zamykający 3 jest przymocowany klamerką 10 do drugiej części paska 1.

Dla zapewnienia możliwości zapinania

i zaciągania paska w rozmaitych miejscach można zastosować dowolną liczbę zatrzymów 2. Narząd zamykający 3 przesuwa się po zatrzymach 2 i ustala się w pożądanym miejscu, zaopatrzonym w zatrzym 2, gdy przy pomocy przesuwного guzika koniec 6' sprężyny 6 zostanie wsunięty w odstęp między dwoma zatrzymami. W celu otworzenia zamknięcia przesuwa się guzik przesuwny 8 z jego położenia roboczego w położenie spoczynku, uwidocznione na fig. 3 linjami przerywanymi. Sprężyna 6 zostaje napięta zapomocą wypukłości 9. Jeżeli guzik przesuwny 8 znajduje się w położeniu kreskowanym, to narząd zamykający 3 może się swobodnie przesuwać po zatrzymach 2.

Zatrzymy guzikowe mogą mieć rozmaite kształty. W przykładzie według fig. 4 zatrzym 2 posiada np. zaokrągloną główkę. Na fig. 5 przedstawiono nit 11, którego górna część 11' może być obłożona, pokryta lub obszyta. Główka 11' według fig. 5 może być wykonana ze sztucznej żywicy lub innego kolorowego materiału sztucznego. Wygląd zatrzymów może być dostosowany do przedmiotu, na którym są one umocowywane. Zatrzym, przedstawiony na fig. 6, posiada bardzo zaokrągloną główkę 12.

Zastrzeżenie patentowe.

Nastawne zamknięcie do pasków, części odzieży, kieszeni lub tym podobnych przedmiotów, w którym na jednej części przedmiotu zamykanego znajdują się zatrzymy, po których ślizga się suwakowy narząd zamykający, z którym połączona jest druga część przedmiotu zamykanego, znamienne tem, że zatrzymy (2) posiadają kształt guzików.

Gustav von Koczian.
Zastępca: Inż. J. Waliszewski,
rzecznik patentowy.

Fig.1.

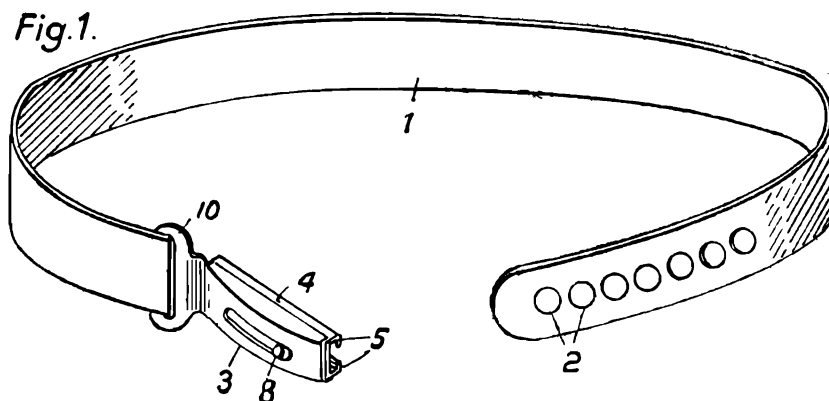


Fig.2.

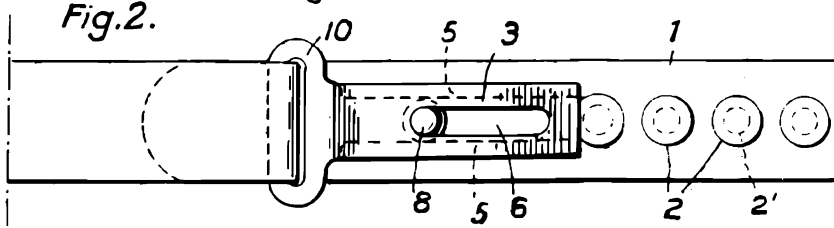


Fig.3.

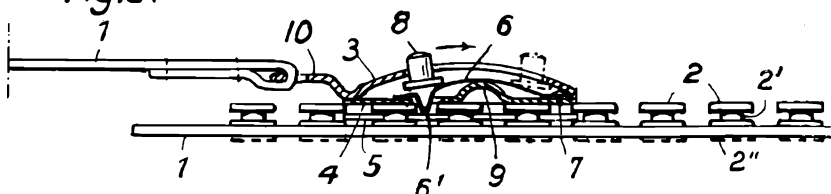


Fig.4.

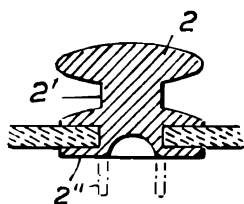


Fig.5.

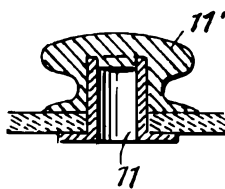


Fig.6.

