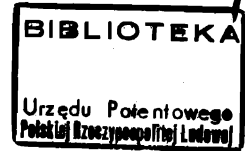


A44b 17/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 41941

Kl. 3 e, 2
44a, 52

Wiktor Ociepko

Warszawa, Polska

Zatrząsek z tworzywa sztucznego

Patent trwa od dnia 7 lipca 1958 r.

Przedmiotem wynalazku jest zatrząsek z tworzywa sztucznego do ubrań, bielizny i tym podobnych przedmiotów.

Znane zatrząski z tworzywa sztucznego bez zabiegu przyszywania ich do ubrań składają się z dwóch części, łączonych ze sobą przez ich wzajemny zacisk, przy czym odnośna część ubrania, np. płaszcz, po wykonaniu w niej otworów, jest nakładana na dolną część guzika i zaciskana między obu jego częściami z pozostawieniem między nimi luzu, umożliwiającą napięcie na ten zatrząsek drugiej części ubrania, np. drugiej poły płaszcza. Łączenie zaciskowe obu wspomnianych części tych znanych zatrząsk polega na tym, że zakończony kulistym zgrubieniem czop dolnej części zatrząsku zostaje przeciśnięty przez otwór środkowy drugiej części zatrząsku.

Zatrząski wyżej wymienione posiadają tę niedogodność, że otwór w ubraniu, np. w nieprzemakalnych płaszczach z tworzywa sztucznego, ulega łatwo rozdarciu, oraz że ich wygląd jest nieestetyczny, bowiem zatrząsek od- staje znacznie od tkaniny.

Tę niedogodność usuwa zatrząsek według wynalazku, który różni się od znanych zatrząsk tym, że składa się z dwóch dwuczłonowych członów, z których każdy jest przeznaczony do przymocowania do jednej z dwóch łączonych ze sobą tkanin, np. części ubrania lub bielizny. Jedną z dwóch części każdego członu zatrząsku zakłada się w otwór w tkaninie, a drugą część z drugiej strony tej tkaniny łączy się wciskowo z pierwszą częścią, wskutek czego człon zatrząsku obejmują tkaninę z obydwóch stron. Spięcie dwóch części ubrania sprowadza się do zwykłego ściśnięcia ze sobą obu członów zatrząsku, przy czym w ubraniu lub bieliźnie muszą być wykonane jedynie małe otwory dla przeciśnięcia czopów, w jakie zaopatrzona jest jedna z dwóch części każdego członu zatrząsku.

Na rysunku fig. 1, 2, 3 i 4 przedstawiają cztery odmiany zatrząsku według wynalazku w przekroju pionowym, fig. 5 przedstawia pierścień zaciskowy w widoku z góry i fig. 6 — odmianę pierścienia zaciskowego, jak na fig 1, w widoku z góry.

Zatrząsk według fig. 1 składa się z dwóch dwuczęściowych członów. Dolny człon tego zatrząsku składa się z podstawy 1, zaopatrzonej w wystający w górę kulisty czop 2, stanowiący jedną całość z tą podstawą i posiadający uskok 3, na którym jest zaciśnięty pierścień zaciskowy 4, stanowiący drugą część składową dolnego członu zatrząsku i zaciskający tkaninę 5, znajdującą się między pierścieniem zaciskowym 4 i podstawą 1. Górny człon zatrząsku składa się również z dwóch części, a mianowicie z pokrywki 6, zawierającej wgłębienie 7 o kształcie, dostosowanym do czopa kulistego 2 podstawy 1, oraz z pierścienia zaciskowego 8, zaciśniętego na uskoku 9 pokrywki 6, zaciskającego tkaninę 10 w tym górnym członie zatrząsku i analogicznego do pierścienia zaciskowego 4. Tkaniny zostały oznaczone dwoma oznaczeniami 5 i 10, ponieważ są to dwie części ubrania, bielizny, mankietów lub innego przedmiotu, do którego został zastosowany zatrząsk według wynalazku.

Zamiast pierścieni 4 i 8, które posiadają okrągły otwór środkowy 11, (fig. 5) można zastosować pierścienie 4 i 8 (fig. 6), przy czym jeden z tych pierścieni może posiadać otwór środkowy 11, drugi zaś wykroj wycinkowy 12. Każdy z pierścieni 4 i 8 ma wklęsłą krawędź 16 otworu środkowego 11, posiadającą kształt rowka, odpowiadającego uskoku 3 lub 9 i umożliwiającą wzajemne zaciśnięcie się.

Na fig. 2 przedstawiona jest odmienna krawędź 19 pierścienia 4 lub 8. Półkulista wypukłość tej krawędzi przy spinaniu przeciska się przez uskok 9 i sprężyste dociska pokrywki 6 do pierścienia 4, obejmującego tkaninę 5.

Zatrząsk, przedstawiony na fig. 2, różni się od zatrząsku na fig. 1 tym, że jego górna pokrywka 6 posiada we wgłębieniu 7 okrągły środkowy otwór 13, z którego wystaje czop kulisty 2 po jego wciśnięciu we wgłębienie 7.

Zatrząsk na fig. 3 różni się od zatrząsku na fig. 2 tym, że w jego górnym członie pokrywka stanowi pierścień 8, a pierścień 14 posiada wgłębienie 7 i uskok 9, na którym zaciska się pierścień 8, stanowiący w tej postaci zatrząsku pokrywę. Dolna część tego zatrząsku różni się tym, że pokrywka 15 z kulistym czopem 2 posiada uskok 3, na którym zaciska się pierścień 4, podobny do pierścienia 8 z górnego członu zatrząsku. Górny człon zatrząsku (fig. 3) posiada w pierścieniu 8 okrągły otwór 11, podobny do otworu 13 (fig. 2). Z otworu tego wystaje pokrywka 14 w miejscu, gdzie znajduje się uskok 9.

Zatrząsk, przedstawiony na fig. 4, różni się od zatrząsku, uwidocznionego na fig. 1, 2 i 3 tym, że jest pozbawiony pierścieni zaciskowych, które tutaj są zastąpione wykrojem pierścieniowym 17 i 18, wykonanym tak w górnym, jak i dolnym członie zatrząsku.

Zastrzeżenia patentowe

1. Zatrząsk z tworzywa sztucznego, składający się z dwóch członów, znamieny tym, że każdy z tych członów, przeznaczonych do przymocowania do jednej ze spinanych ze sobą części odzieży lub innego przedmiotu, łączonych ze sobą przez wcisk, składa się z dwóch odejmowalnych części, które obejmują tkaninę dwustronnie.
2. Zatrząsk według zastrz. 1, znamieny tym, że zarówno dolny, jak i górny jego człon posiadają pierścienie zaciskowe (4 i 8), z których pierścień (4) jest zaciśnięty na uskoku czopa kulistego (2), stanowiącego jedną całość z podstawą (1), natomiast pierścień (8) jest zaciśnięty na uskoku (9) pokrywki (6), zawierającej wgłębienie (7), dostosowane do kształtu czopa (2) podstawy (1).
3. Odmiana zatrząsku według zastrz. 2, znamienna tym, że pokrywka (6) posiada we wgłębieniu (7) środkowy otwór (13), poprzez który wystaje kulisty czop (2) dolnego członu zatrząsku.
4. Odmiana zatrząsku według zastrz. 2, znamienna tym, że w pokrywce (14) znajduje się wgłębienie (7) i wyskok (9), na który wciska się pierścień (8), a w pokrywce (15) znajduje się kulisty czop (2) i uskok (3), na który wciska się pierścień (4).
5. Zatrząsk według zastrz. 2 — 4, znamieny tym, że pierścienie (4 i 8) posiadają środkowy otwór (11) albo też wykroj wycinkowy (12), przy czym jeden z tych pierścieni może posiadać otwór środkowy (11), drugi zaś wykroj wycinkowy (12).
6. Zatrząsk według zastrz. 5, znamieny tym, że pierścienie (4 i 8) posiadają na krawędziach otworu (11) wgłębienie (16) w kształcie rowka lub wypukłość (19), umożliwiającą zaciśnięcie się pierścienia.
7. Odmiana zatrząsku według zastrz. 2, znamienna tym, że zarówno górny, jak i dolny człon zatrząsku posiada pierścieniowy wykroj szczelinowy (17 i 18), które to wykroje utrzymują tkaninę (10 i 5).

Wiktor Ociepko

Zastępca: inż. J. Felkner rzecznik patentowy

