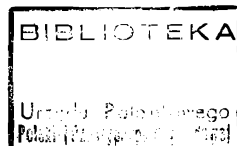


URZĄD PATENTOWY



A44b 17/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16424.

Kl. 3 c 2.
49a, 15

Waldes & Ko.
(Praga, Czechosłowacja).

Górna część zatrzasku ze sprężyną, umieszczoną w komórkowym kapturku.

Zgłoszono 30 lipca 1930 r.

Udzielono 23 maja 1932 r.

Pierwszeństwo: 31 grudnia 1929 r. (Czechosłowacja).

Wynalazek dotyczy górnej części zatrzasku ze sprężyną, umieszczoną w komórkowym kapturku. Komórkowy kapturek wykonany jest w znany sposób z tulejki, wyciąganej z tarczy zatrzasku, której brzeg połączony z tarczą wystaje do wewnątrz. Na tym brzegu znajduje się sprężyna, którą przytrzymuje zawinięty do wewnątrz wolny brzeg tulejki, przyczem przez zawinięcie wolnego brzegu tulejki zmniejsza się jej otwór, wskutek czego płaszcz tulejki jest w kierunku wolnego końca stożkowo zwężony. Dzięki temu sprężyna, umieszczona luźno w komorze i otaczająca zwężoną szyjkę guzika, zostaje przy przeciąganiu go zabrana przez jego rozszerzoną część i jest prowadzona wzdłuż

skośnego płaszcza tulejki tak, iż przylega jeszcze mocniej do zwężonej szyjki guzika, którego wskutek tego często nie można wcale wyjąć z górnej części zatrzasku.

Wynalazek usuwa powyższą wadę i polega na tem, że wolny brzeg tulejki jest zazębiony tak, że można zmniejszyć średnicę zagiętego do wewnątrz brzegu tulejki, przyczem płaszcz tulejki zachowuje swe pionowe położenie. Stopień zaciskania szyjki główki sprężyną pozostaje taki sam również podczas wyciągania guzika z górnej części.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia górną część znanego zatrzasku w przekroju. Z tarczy 1 zatrzasku wyciąga

się tulejkę 3, pozostawiając wystający brzeg 2, i zawija wolny brzeg 4 tulejki, aby utworzyć komorę dla sprężyny 5. Wskutek tego płaszcza tulejki jest skośnie skierowany względem tarczy zatrzasku tak, że przy wysuwaniu guzika 6 na zewnątrz sprężyna 5 przyciska mocniej zwężoną szyjkę guzika.

Wadę tę usuwa się przez zazębienie wolnego brzegu tulejki, jak to przedstawiają fig. 2 i 3. Uzębiony brzeg 7 może być zagięty do wewnątrz, przyczem nie zmienia się pionowe położenie płaszcza tulejki względem tarczy 1 zatrzasku. Przy wyciąganiu guzika z górnej części zatrzasku przesuwają się sprężyna 5 bez przeszkód aż do zagiętego brzegu, przylega do niego i umożliwia przejście główki guzika.

Zastrzeżenie patentowe.

Górna część zatrzasku z dwoma prze-

ciwległymi otworami do przepuszczania dolnej części zatrzasku i podwójną częścią tarczy, wystającą i tworzącą jeden z otworów, w której górna część tulejki, zaopatrzona we wcięcie na brzegu, jest zagięta do wewnątrz, tworząc komorę sprężyny umieszczonej na podwójnej części tulejki, znamienna tem, że w celu umożliwienia skutecznego ujęcia zapomocą sprężyny zwężenia dolnej części zatrzasku, wsuniętego do kapturka z jednej lub z drugiej strony, posiada luz w kierunku osiowym i promieniowym, co osiąga się przez zaopatrzenie brzegu kapturka w zębate nacięcia, względnie przez utrzymanie pionowego położenia płaszcza kapturka względem tarczy zatrzasku.

Waldes & Ko.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

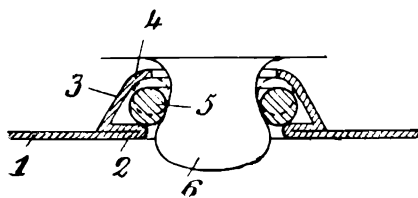


Fig. 2.

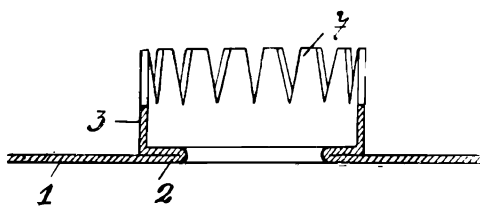


Fig. 3.

