

Warszawa, 25 stycznia 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



A411 11/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 24156.

Paul Pugniet
(St. Mandé, Francja).

Kl. 3 a, 11/02.

3 c 11/04

**Taśma kauczukowa i sprzączka do podwiązek z guzikiem,
wytwarzanym z tej taśmy.**

Zgłoszono 1 kwietnia 1935 r.

Udzielono 18 listopada 1936 r.

Pierwszeństwo: 6 kwietnia 1934 r. dla zastrz. 1, 3, 5; 30 kwietnia
1934 r. dla zastrz. 2, 4, 6, 7 (Francja).

Wynalazek niniejszy dotyczy taśmy kauczukowej i sprzączki do podwiązki, której guzik i jego stopka stanowią jedną całość i są wykonane z tej taśmy, przy czym taśma i stopka guzika posiadają podłużne kanały równoległe do ich spodniej powierzchni, przez które przechodzi w stopce tasiemka lub też narzędzia do jej przymocowywania.

Na rysunku przedstawiono dla przykładu taśmę i stopkę do sprzączki do podwiązek według wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia perspektywny widok taśmy kauczukowej do wyrobu guzików sprzączki do podwiązek, fig. 2 — widok z przodu podwiązki z guzikiem według wynalazku,

fig. 3 — szczegół tej podwiązki, fig. 4 — przekrój wzdłuż linii IV — IV na fig. 3, fig. 5 — widok z przodu odmiany podwiązki według wynalazku, fig. 6 — przekrój wzdłuż linii VI — VI na fig. 5 a fig. 7 — przekrój wzdłuż linii VII — VII na fig. 6.

Taśma kauczukowa według fig. 1 przypomina kształtem szynę kolejową, która posiada kanały 1, równoległe do dolnej powierzchni 2 stopki 3.

Podwiązka według fig. 2 — 4 posiada guzik kauczukowy 4 ze stopką 3; guziki te otrzymuje się przez pocięcie taśmy, przedstawionej na fig. 1 na odcinki odpowiedniej długości.

Przez kanały 1 przepuszczony jest drut

żelazny 5, zgięty tak, iż tworzy ramkę. Tasiemka 6 opasuje dwa boki 5' ramki 5 (fig. 4). Oba końce tasiemki 6 i klamra 7 są przymocowane do uszka 8 zapomocą wałka 9.

Podwiązka, przedstawiona na fig. 5 — 7, posiada również guzik 4 i stopkę 3 z tego samego kawałka kauczuku, nie posiada jednak ramki 5, a kanały 1, wytwarzane na druciarce podczas wyrobu taśmy kauczukowej, mogą być oddzielone cienkimi przegrodami 10, które rozrywa się bez trudu w celu wprowadzenia tasiemki 6, np. przez ściśnięcie w kierunku poprzecznym stopki 3. W ten sposób otrzymuje się szczelinę o żłobkowanych brzegach (fig. 6), przez którą przechodzi tasiemka 6 (fig. 7).

Podwiązka z guzikiem według wynalazku posiada zalety następujące:

a. guzik 4 jest mocno przytwierdzony do tasiemki 6, ponieważ nie zawiera części metalowych, ściskających kauczuk lub wchodzących weń swemi wystającymi częściami;

b. pończocha lub skarpetka nie jest zaskiskana między dwie części metalowe, które drą ją przy noszeniu;

c. wytrzymałość guzika na rozerwanie jest bardzo wielka, ponieważ powiększa ją cała powierzchnia 2 stopki 3;

d. wyrób guzików 4 i stopkę 3 jest bardzo tani;

e. tasiemkę 6 można wymienić bez potrzeby wymiany całej podwiązki, jak to się dzieje z podwiązkami, w których tasiemka 6 i guzik 4 są wykonane z jednego kawałka;

f. z taśmy kauczukowej można wytwarzać guziki 4 o dowolnej długości.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Taśma kauczukowa do wyrobu guzików sprzączek do podwiązek, znamienna tem, że ma postać szyny, w której stopce (3) przechodzą dwa lub większa liczba podłużnych kanałów (1) równoległych do spodniej powierzchni (2) stopki.

2. Odmiana taśmy kauczukowej według zastrz. 1, znamienna tem, że jej stopka (3) posiada podłużny kanał szczelinowy (10) równoległy do spodniej powierzchni (2) stopki (3).

3. Sprzączka do podwiązki z guzikiem i klamerką, przymocowanymi do uszka, znamienna tem, że guzik (4) stanowi odciniek taśmy kauczukowej według zastrz. 1.

4. Odmiana sprzączki według zastrz. 3, znamienna tem, że guzik (4) stanowi odciniek taśmy kauczukowej według zastrz. 2.

5. Sprzączka według zastrz. 3, znamienna tem, że przez kanały (1) guzika (4) przechodzi drut z żelaza lub podobnego materiału, zgięty w ramkę, przez którą przechodzi tasiemka (6), łącząca guzik (4) z uszkiem (8).

6. Sprzączka według zastrz. 4, znamienna tem, że przez kanał szczelinowy (10) guzika (4) przechodzi tasiemka (6), łącząca guzik (4) z uszkiem (8).

7. Sprzączka według zastrz. 4 i 6, znamienna tem, że kanał szczelinowy (10) posiada ścianki żłobkowane.

Paul Pugniet.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig - 1

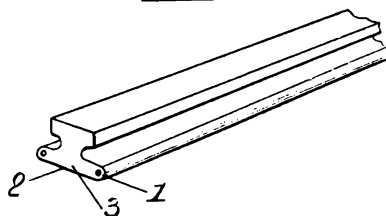


Fig - 3

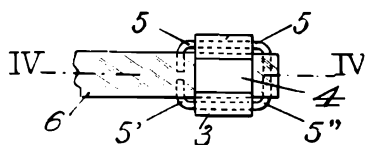


Fig - 4

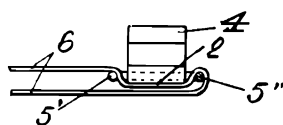


Fig - 7

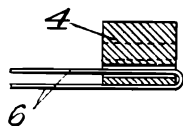


Fig - 2

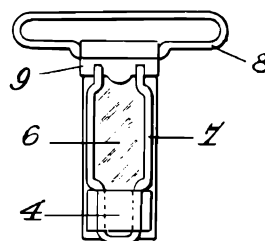


Fig - 5

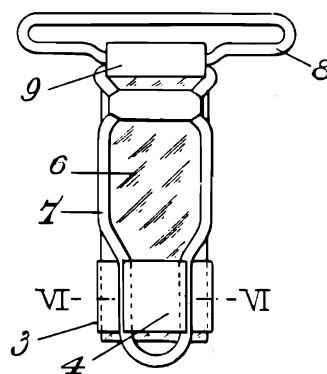


Fig - 6

