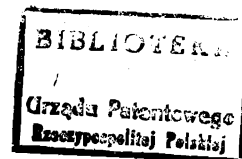


Warszawa, dnia 12 czerwca 1951 r.

A44 b 18/26



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 34178

Paul Menge
(Zurych, Szwajcaria)

~~Kl. 3 c, 3/10~~

44a, 61/20

Suwak do zamknięć ślizgowych

Udzielono z mocą od dnia 16 sierpnia 1948 r.

Pierwszeństwo: 5 czerwca 1948 r. (Szwajcaria)

Jak wiadomo, zamknięcia ślizgowe składają się z ogniw, które obejmują pogrubione krawędzie taśm, są połączone ze sobą sznurkami i przesuwane w kierunku podłużnym za pomocą suwaka, którego osłona również obejmuje pogrubione krawędzie taśm.

W przeciwieństwie do zamknięć rozsuwanych, w których pogrubione krawędzie taśm są zaopatrzone w szeregowo obok siebie rozmieszczone ogniwka zębate, które suwak wzajemnie ze sobą łączy, pozostając nieruchomo w dowolnym położeniu, możliwości tej niema w zamknięciach ślizgowych, wobec czego zamknięcia takie mogą być utrzymywane tylko w stanie całkowicie otwartym albo też wymagają stosowania dodatkowego narządu przytrzymującego suwak.

Suwak według wynalazku nie posiada wspomnianej wady. Odnacza się on tym, że w środkowej płaszczyźnie osłony suwaka, obejmującej pogrubione krawędzie taśm, przewidziana jest listewka pionowa, przechodząca między pogrubionymi krawędziami i wystająca na zewnątrz po stronie roboczej zamknięcia ślizgowego. Do listewki tej przymocowana jest wychyłnie klapka

z uchwytem, której ścianki boczne obejmują listewkę. W położeniu otwartym suwaka klapka znajduje się poza miejscem styku pogrubionych krawędzi z listewką, a w położeniu zatrzymowym boczne ścianki klapki wchodzą między listewkę i pogrubione krawędzie taśm, dzięki czemu krawędzie te zostają zakleszczone między osłoną suwaka i bocznymi ściankami klapki a suwak może być zatrzymany w każdym dowolnym położeniu pośrednim.

W celu ułatwienia wchodzenia bocznych ścianek klapki między listewką i stykające się z nią pogrubione krawędzie taśm, boczne ścianki klapki są zaokrąglone w miejscach styku ze wspomnianymi pogrubionymi krawędziami.

W celu ograniczenia ruchu klapki z położenia wychylonego w położenie zatrzymowe (i odwrotnie) krawędzie listewki przebiegają tak, że tworzą oporki dla grzbietu klapki.

Według innej postaci wykonania, grzbiet klapki jest poszerzony i tworzy płytkę zaopatrzoną na stronie zewnętrznej w ozdoby.

Suwak jest wykonany z metalu lub masy sztywnej.

Przykład wykonania przedmiotu wynalazku jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój podłużny zamkniętego suwaka wzdłuż linii IV — IV na fig. 5, fig. 2 — przekrój podłużny otwartego suwaka wzdłuż linii IV — IV na fig. 5, fig. 3 — przekrój wzdłuż linii I — I na fig. 1, fig. 4 — rzut poziomy suwaka otwartego, fig. 5 — przekrój poprzeczny wzdłuż linii II — II na fig. 1, fig. 6 — częściowy przekrój poprzeczny wzdłuż linii III — III na fig. 2 i fig. 7 — zamknięcie ślizgowe z suwakiem, widziane od strony, oznaczonej na fig. 5 strzałką B.

Taśmy 1, 1' posiadają pogrubione krawędzie 2 i 2'. Cyframi 3 i 3' oznaczone są linie stykania się pogrubionych krawędzi 2 i 2' z listewką 6 suwaka. Cyfrą 4 oznaczona jest osłona, której ścianki 4' obejmują pogrubione krawędzie 2 i 2'. Ścianki 4' są zaopatrzone w ucha 5, do których są przyłączone sznurki pociągowe 14, łączące poszczególne ogniwa 12 zamknięcia ślizgowego oraz nieruchome końcowe ogniwo 13. W pionowej listewce 6 osadzonej w środkowej płaszczyźnie osłony 4 umocowany jest czopek 7, na którym osadzona jest wahliwie klapka, utworzona z dwóch ścianek 8 i 8', obejmujących listewkę 6, oraz z grzbietu 9, rozszerzonego w postaci płytki. Na końcu klapki przeciwnym do punktu obrotu, osadzony jest w otworze 10 uchwyt 11, do przesuwu suwaka.

Na fig. 7 uwidocznione jest schematycznie zamknięcie ślizgowe z suwakiem, który może być zatrzymywany w dowolnym miejscu, przy czym literą C oznaczona jest strona skierowana na zewnątrz, a literą D — strona skierowana do wewnątrz.

Zastrzeżenia patentowe

1. Suwak do zamknięć ślizgowych, znamienny tym, że jego osłona, obejmująca pogrubione krawędzie taśmy, jest w swej środkowej płaszczyźnie zaopatrzona w pionową listewkę, przechodzącą między pogrubionymi krawędziami taśmy, na której to listewce osadzona jest wahliwie klapka z uchwytem, składająca się z grzbietu i dwóch ścianek, obejmujących listewkę w położeniu zamknięcia suwaka i stykających się z pogrubionymi krawędziami taśmy.
2. Suwak według zastrz. 1, znamienny tym, że w celu ułatwienia wchodzenia bocznych ścianek klapki między listewkę i pogrubione krawędzie taśmy boczne ścianki klapki są zaokrąglone na powierzchni zwróconej ku pogrubionym krawędom taśmy.
3. Suwak według zastrz. 1, znamienny tym, że w celu ograniczenia ruchu klapki z położenia otwartego do położenia zatrzymowego (i odwrotnie) krawędzie listewki przebiegają tak, że stanowią oporki dla grzbietu klapki.
4. Suwak według zastrz. 1, znamienny tym, że grzbiet klapki jest poszerzony i ma postać płytki, zaopatrzonej na stronie zewnętrznej w ozdobę.
5. Suwak według zastrz. 1, znamienny tym, że jest wykonany z metalu lub masy sztucznej.

Paul Menge

Zastępca: mgr J. Schoeppingk
rzecznik patentowy

Fig. 1

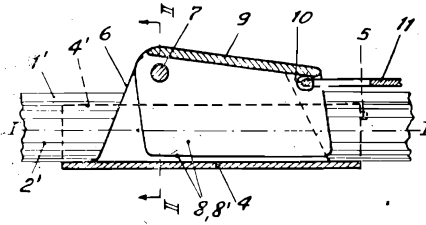


Fig. 2

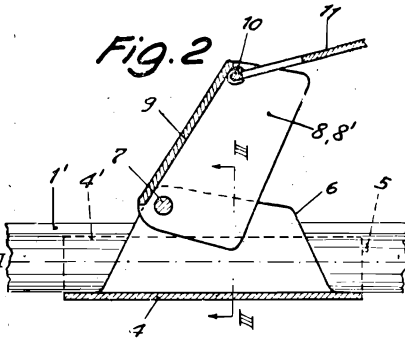


Fig. 3

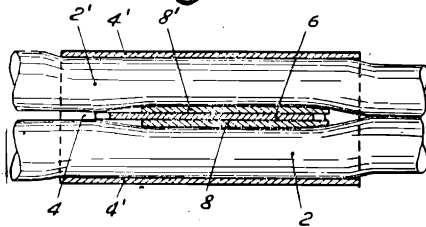


Fig. 4

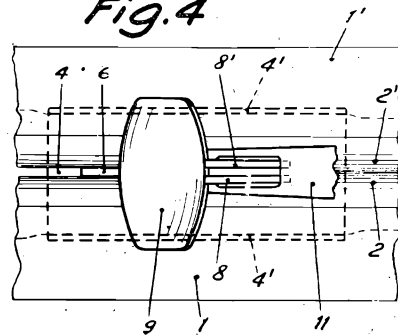


Fig. 5

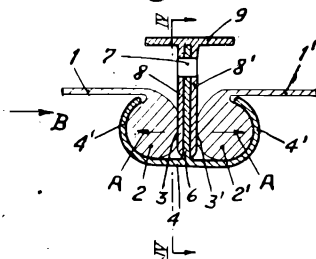


Fig. 6

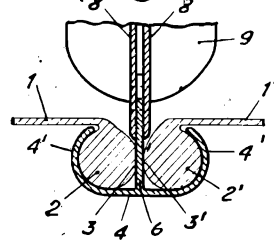


Fig. 7

