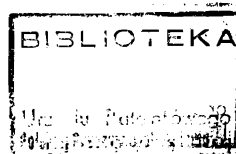


25 listopada 1930 r.

URZĄD PATENTOWY

A446 19/16



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 12576.

Fritz Waschiczeck
(Naumburg, Niemcy)
i Otto Schubert & Sohn
(Naumburg, Niemcy).

~~Kl. 3 c 3.~~

440, 53/01

Zamknięcie rozsuwane.

Zgłoszono 11 lipca 1929 r.
Udzielono 29 września 1930 r.

Znane są zamknięcia rozsuwane, zaopatrzone w okładki z gumy lub podobnej elastycznej masy. W tych znanych zamknięciach części, umocowujące je do przedmiotu zamykanego, są pograżone w masie gumowej, ogniwa zaś są tylko z zewnątrz pokryte masą gumową. Wprawdzie urządzenie to chroniło przed wpływami atmosferycznymi i przenikaniem ciał obcych, jednak nie mogło przeszkodzić rozluźnianiu się ogniów przy użyciu. Już uprzednio znane zamknięcie rozsuwane z suwakiem było przykryte z jednej strony gumą. Wskutek tego zamknięcie rozsuwane musiało być wykonywane w stosunkowo dużych rozmiarach i z tego względu nie mogło być stosowane

do wielu przedmiotów, jak np. ubrań lub torebek ręcznych.

Niniejszy wynalazek polega na tem, że elastyczna masa, np. guma wypełnia przestrzeń pomiędzy zachwytyjącymi się ogniwami, które, będąc wykonane zazwyczaj z metalu, są ze wszystkich stron otoczone masą gumową, nałożoną i wulkanizowaną zarówno na ogniwach, jak i na taśmach, tworząc szczeliwo, które ze wszystkich stron obejmuje ogniwa i tworzy z nimi jedną całość. Przedmiot wynalazku przedstawiony jest na rysunku.

Fig. 1 przedstawia zamknięcie rozrywane w widoku, a fig. 2 — przekrój według linii A—B na fig. 1.

Suwak 4 obejmuje obrzeże 2, wykonane z materiału elastycznego, np. gumy, które uszczelnia metalowe ogniwa 3.

Obie listwy gumowe 2 wypełniają przestrzeń między ogniwami 3, tworząc elastyczną poduszkę pomiędzy nimi. Zamknięcie staje się bardziej sprężyste, a ogniwa 3 nie mogą ani zmienić swego położenia, ani się wykręcić. Wynalazek umożliwia wykonywanie zamknięć rozsuwanych bez względu na ich wymiar i umieszczanie takich zamknięć na rozmaitych przedmiotach.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zamknięcie rozsuwane z okładkami

z gumy lub innej elastycznej masy, znamienne tem, że elastyczne obrzeże (2) wypełnia przestrzeń między zachwytyjącymi się ogniwami (3).

2. Zamknięcie według zastrz. 1, znamienne tem, że ogniwa (3) są otoczone ze wszystkich stron przez elastyczne obrzeże (2), które jest zwulkanizowane na ogniwach (3) i listwie (1).

3. Zamknięcie według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że obrzeże (2) obejmowane jest przez suwak (4).

Fritz Waschiczek.
Otto Schubert & Sohn.
Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig 1

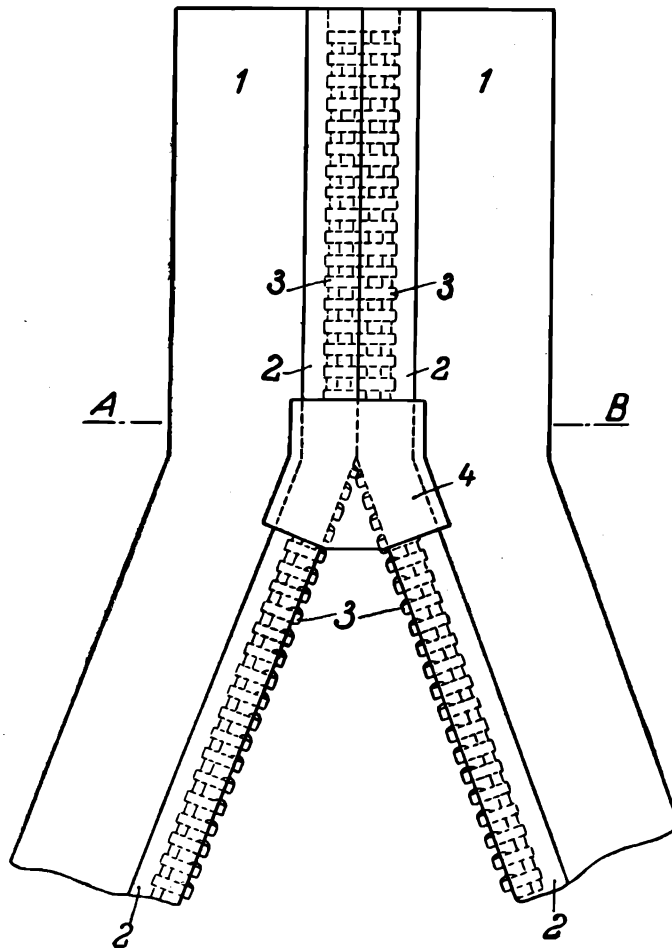


Fig 2

