

Warszawa, 25 maja 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



A44b 19/34

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 22917.

Waldes & Ko.
(Praga, Czechosłowacja).

Kl. 3 c, 3/01.

49a, 53/20

Zamknięcie suwakowe.

Zgłoszono 22 listopada 1934 r.

Udzielono 10 marca 1936 r.

Pierwszeństwo: 25 listopada 1933 r. (Niemcy).

Zamknięcia suwakowe, przykryte na-
zewnątrz taśmami, są już znane. W za-
mknięciach suwakowych, w których szere-
gi ogniwek są ułożone prostopadle wzglę-
dem taśm, do których ogniwka są przymo-
cowane, i umieszczone w dwóch płaszczy-
znach równoległych, taśmy te przykrywa-
ją zamknięcia po jednej i po drugiej stro-
nie, wskutek czego zakrycie wspomnianych
szeregów ogniwek wynika z samej budo-
wy tych zamknięć. W zamknięciach suwa-
kowych, których dotyczy niniejszy wynalazek i w których szeregi ogniwek są uło-
żone obok siebie w płaszczyźnie taśm, do
których są one przymocowane, lub też
równoległe do tych taśm, trzeba stosować
osobne wstążki przykrywające, co się u-

skutecznie dwoma sposobami, a mianowi-
cie, albo wstążka zakrywająca stanowi
jedną całość z taśmą, albo też wstążka
zakrywająca stanowi osobną część i jest
przyszyta do taśmy lub połączona z nią
w podobny sposób. W każdym razie w jed-
nym i w drugim przypadku trzeba wytwa-
rzać specjalne taśmy, co zwiększa koszty
wytwarzania tych taśm.

Wynalazek niniejszy dotyczy zamknię-
cia suwakowego, nieposiadającego tych
wad. Wynalazek polega na tem, że do za-
krywania szeregu ogniwek, ułożonych obok
siebie w płaszczyźnie równoległej do płą-
szczyzny taśm, używa się brzegów samych
taśm. Takie zakrycie szeregów ogniwek
brzegami taśm uzyskuje się według wyna-

lazu w ten sposób, że ogniwa umocowuje się nie, jak dotąd, na brzegu taśmy, lecz w pewnej odległości od brzegu taśmy, wskutek czego brzeg wystaje poza ogniwa i przykrywa je w stanie zasuniętym razem z częścią przybrzeżną drugiej taśmy, znajdującej się w tej samej płaszczyźnie po przeciwnej stronie.

Na rysunku przedstawiono dla przykładu zamknięcie suwakowe według wynalazku.

Fig. 1 przedstawia pionowy przekrój zamknięcia suwakowego, fig. 2 — przekroje dwóch odmian taśmy, fig. 3 — perspektywiczny widok innej odmiany zamknięcia suwakowego.

W przedstawionych odmianach część zgrubiona 2 taśmy nośnej 1, do której przymocowane są ogniwa 3, znajduje się nie na brzegu wspomnianej taśmy, lecz w takiej odległości od brzegu taśmy, że część taśmy, wystająca poza tę część zgrubioną, przykrywa ogniwa. W części zamykającej każdego ogniwa rozwidlenia 4 są umieszczone w sposób już znany prostopadle do kierunku podłużnego tej części.

Dolna część 5 suwaka jest prowadzona po niezakrytych bokach ogniwek, znajdujących się w płaszczyźnie zamknięcia, a górna strona 6 tegoż suwaka przylega do części taśmy nośnej, przykrywającej ogniwa.

W celu utworzenia zgrubień 2 taśmy stosuje się w sposób już znany według fig. 2 sznur 7, otoczony częścią przybrzeżną taśmy 8, zagietą wdół i odpowiednio przyszytą, przyczem sznur 7 jest przytrzymywany w miejscu zapomocą szwów 9 i 10.

Opisane zamknięcie suwakowe stwarza możliwość wytwarzania półfabrykatu, który możnaby nazwać „sznurem członowym” (fig. 3), to znaczy że na sznurze tym 12 założone są ogniwa 11; wspomniany półfabrykat przytwierdza się następnie zapomocą szwów, umieszczonych między członami 11, na taśmie 13, tak że część przybrzeżna tej taśmy przykrywa ogniwa w sposób, przedstawiony na fig. 1.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zamknięcie suwakowe, posiadające szereg ogniwek, umieszczonych obok siebie w płaszczyźnie równoległej do płaszczyzny taśm, do których ogniwa są przymocowane, i w którym ramiona zamykające ogniwa są skierowane prostopadle do płaszczyzny zamknięcia, znamienne tem, że część zgrubiona taśmy, do której przymocowane są ogniwa, znajduje się w takiej odległości od brzegu taśmy (1), iż część tej taśmy, wystająca poza część zgrubioną, przykrywa ogniwa w stanie zamknięcia wraz z częścią przybrzeżną przeciwległej taśmy, położoną w tej samej płaszczyźnie.

2. Zamknięcie suwakowe według zastrz. 1, znamienne tem, że część zgrubiona taśmy, na której umocowane są ogniwa, jest utworzona ze sznura, przytwierdzonego do taśmy zapomocą szwów, znajdujących się między ogniwkami.

Waldes & Ko.

Zastępca: Inż. W. Suchowiak,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

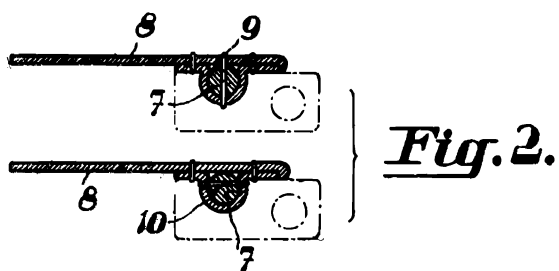
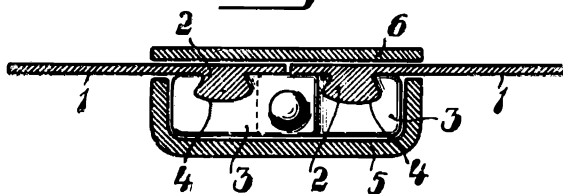


Fig. 2.

Fig. 3.

