

Warszawa, 11 października 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



A 430 11/14

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 25346.

Kl. ~~71 b, 701.~~

116 11/14

Stocko Metallwarenfabriken G. M. B. H.
(Wuppertal - Elberfeld, Niemcy).

Zapięcie do obuwia i podobnych przedmiotów.

Zgłoszono 4 kwietnia 1936 r.

Udzielono 13 sierpnia 1937 r.

Pierwszeństwo: 7 listopada 1935 r. (Niemcy).

Wynalazek niniejszy dotyczy zapięcia do obuwia ze sprzączką. Nowość polega na tym, że pasek, przymocowany z jednej strony cholewki obuwia, jest połączony rozłącznie z główką, sprzączką, skobelkiem lub innym narządem do zapinania, znajdującym się z drugiej strony cholewki.

Według wynalazku przymocowuje się sprzączkę za pomocą przeciągniętego przez nią paska do obuwia. Przy ciągnięciu w stanie zamkniętym koniec tego przeciągniętego paska jest dociskany do środkowej listewki sprzączki albo do tego paska w części przymocowanej do cholewki, wskutek

czego następuje znaczne działanie zaciskające, zapobiegające wysuwaniu się paska ze sprzączki zaciskowej. Gdy podczas noszenia obuwia siła ciągnąca wzrośnie, powiększa się również samoczynnie zaciskanie się paska, dzięki czemu zapięcie odpowiada wszystkim wymaganiom.

Jako szczególną zaletę zapięcia według wynalazku należy wymienić łatwą nastawialność obwodu zapięcia. Pociągając w zwykły sposób wolny koniec paska dosuwa się przesuwną sprzączkę bliżej do miejsca przymocowania paska, skracając w ten sposób obwód zapięcia. W celu ułatwienia

tego naciągania pasków zapięcia oraz w celu zapobieżenia wysuwaniu się paska ze sprzączki można wolny koniec paska zaopatrzyć w zgrubienie lub umieścić na jego końcu skobelek.

Rysunek przedstawia przykład wykonania przedmiotu wynalazku. Fig. 1 przedstawia zapięcie obuwia w stanie niedociągniętym, fig. 2 — to samo zapięcie w stanie zaciśniętym, a fig. 3 — obuwie z boku z zapięciem według wynalazku.

Obuwie *a* jest zaopatrzone w pasek *b*, otaczający przegub nogi. Według wynalazku do cholewki *c* na jej brzegu *e* przymocowany jest pasek *d*. Pasek *d* jest przeciągnięty przez przesuwную sprzączkę *f* lub klamrę, przy czym pasek ten obejmuje środkową listewkę *g* sprzączki *d*. Pasek *b* jest na wolnym końcu rozszerzony i zaopatrzony w podłużną szczelinę *k*, przy czym jego koniec *h* znajduje się pod sprzączką *f* i dociska przy tym wolny koniec paska *d* do części tego paska, przymocowanej do brzegu *e* cholewki. W stanie zaciśniętym zapięcia przylegają do siebie: cholewka *c*, przymocowana do niej część paska *d*, zaciśnięta część tego paska, koniec paska *b* i sprzączka *f*. Ponieważ pasek *b* znajduje się na przegubie nogi, powstaje działanie ciągnące wywierane na sprzączkę, wskutek czego pasek jest dociskany do listewki środkowej *g*. Powstające przy tym działanie zaciskające zapięcie zapobiega niepożądanemu przesunięciu się paska *d* przez sprzączkę *f*, dzięki czemu osiąga się samozakleszczające się zapięcie o prostej budowie.

Pociąganie końca *j* paska *d* powoduje przesuw sprzączki *f* w dół, wskutek czego zmniejsza się długość obwodu zamknięcia. To ciągnięcie może być wywoływane po przesunięciu sprzączki *f* przez otwór *k* paska *b* w celu dostosowania zapięcia do wielkości przegubu nogi. Koniec *j* paska jest zaopatrzony w zgrubienie ułatwiające chwytanie go przy pociąganiu; zgrubienie

to zapobiega jednocześnie samoczynnemu wysunięciu się paska przez szczeliny sprzączki *f*. Zamiast sprzączki można zastosować narząd skobelkowy, zaopatrzony np. w szczelinę, przez którą przeciąga się pasek *d*. Sprzączka *f* lub skobelek mogą mieć każdy dowolny kształt i mogą być ozdobione.

Pasek *b* najlepiej jest wykonać z tego samego materiału, z jakiego wykonane jest obuwie, np. ze skóry.

Można oczywiście dla ozdoby połączyć skórę z tkaniną lub zastosować materiały o różnej barwie.

Listewka środkowa *g* sprzączki *f* może być na wewnętrznej powierzchni zaopatrzona w zgrubienie. W tym przypadku koniec paska *d* jest dociskany pod działaniem ciągnącym paska *b* do tego zgrubienia listewki *g*, wskutek czego powiększa się działanie zaciskające. Dolny brzeg szczeliny *k* paska *b*, stykający się z paskiem *g*, można zaopatrzyć w nakładkę metalową lub podobne wzmocnienie zapobiegające rozdzielaniu się tego otworu.

Zapięcie według wynalazku może być zastosowane oprócz do obuwia także do torebek, opakowań lub innych podobnych przedmiotów. W tym przypadku na sprzączce *f* lub pasku *j* można oprócz ozdób umieścić monogram, nazwisko i t. d.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zapięcie do obuwia lub podobnych przedmiotów, składające się z pasków i klamerek lub sprzączki, znamienne tym, że przesuwany przez szczelinę (*k*) paska (*b*) narząd w postaci np. sprzączki (*f*) lub skobelka jest umieszczony przesuwnie na pasku (*d*) przymocowanym do cholewki (*c*) obuwia.

2. Zapięcie według zastrz. 1, znamienne tym, że pasek (*d*) jest przesunięty przez sprzączkę (*f*), która go zaciska między końcem (*h*) paska obejmującego przegub nogi i cholewką (*c*).

3. Zapięcie według zastrz. 1 i 2, znamiennie tym, że koniec (j) paska (d) jest zgrubiony lub rozszerzony w celu zapobieżenia wysuwaniu się tego końca ze sprzączki (f).

4. Zapięcie według zastrz. 1 — 3, znamiennie tym, że listewka środkowa (g) sprzączki (f) jest na wewnętrznej stronie

zgrubiona w celu powiększenia działania zaciskającego zapięcie.

Stocko Metallwarenfabriken

G. M. B. H.

Zastępca: Inż. F. Winnicki,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

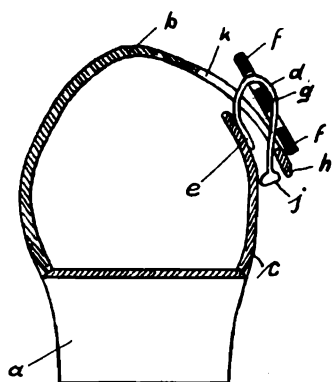


Fig. 2

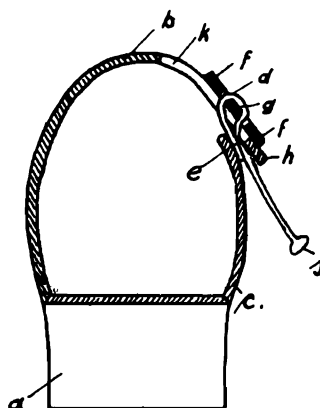


Fig. 3

