

20 stycznia 1930 r.

A41f 5/002



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 11072.

Kazimierz Grabowski
(Zbietka, poczta Mieścisko, Polska).

Kl. ~~3b3a~~

3c, 9/00
3c, 5/00

Przyrząd zastępujący szelki.

Zgłoszono 1 maja 1928 r.
Udzielono 2 października 1929 r.

Niniejszy wynalazek składa się z pary płytek z twardej gumy odpowiednio względem siebie zazębionych, z których dolna *b* przyszywa się do spodni wzdłuż górnej krawędzi (dwie po bokach i jedna ztyłu), a górna płytka *a* również naszyta na płytkę dolną dociska się przy pomocy sprężynki *c* (kawałek taśmy sprężynowej stalowej) do płytki *b*.

Do odciągnięcia płytki *a* służy płaski uchwyt *d* odpowiednio odlany na płytce *a*. Zazębienie płytki *a* i płytki *b* jest pokryte materiałem szorstkim, jak szkło mielone, carborundum i t. d., któremi posypuje się odpowiednie miejsce w formie, w której się odlewa płytki.

Następnie, jak uwidocznia rysunek, przyszywa się do kamizelki płócienną taśmę 5 — 6 cm szeroką, która po bokach ka-

mizelki, jak również i na plecach kamizelki, umieszczona jest pod podszewką, a z pod podszewki występuje jedynie 15—20 cm długi koniec taśmy gumowej, który na plecach kamizelki znajduje się z zewnątrz.

Przytwierdzenie spodni odbywa się w ten sposób, że odciąga się płytkę *a*, chwytając palcami występ *d*, i pomiędzy zazębienie płytek wpuszcza się koniec taśmy, która zostaje zaciśnięta pomiędzy płytkę *a* i *b* dzięki sprężynce *c*.

Przy użyciu powyższego przyrządu odpada zupełnie potrzeba przyszywania guzików szelkowych do spodni, ponieważ wszędzie kawałek taśmy do szelek może stanowić dodatek do każdego nowego ubrania.

Końce gumowe zużywa się mniej, niż stale używana para szelek.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd zastępujący szelki, znamienny tem, że odpowiednio do siebie za-
zębione płytki (*a* i *b*) gumowe, wulkanizo-
wane, z chropowatą lub szorstką po-
wierzchnią zębów, dzięki sprężynce (*c*) u-
mieszczonej w płytce (*a*) szczelnie do sie-
bie przylegają i pozwalają wprowadzić
między siebie przez odciąganie płytki (*a*)
za występ (*d*) trzy taśmy elastyczne lub

nieelastyczne, przyszyte do kamizelki,
dwie po obu stronach i jedna z tyłu.

2. Przyrząd zastępujący szelki we-
dług zastrz. 1, znamienny tem, że płytka
(*b*) przyszyta jest na całej długości wzdłuż
górnej krawędzi spodni w miejscach od-
powiadających taśmom, a płytka (*a*) przy-
szyta tylko w dwóch swoich końcach po-
krywa płytkę (*b*).

Kazimierz Grabowski.

