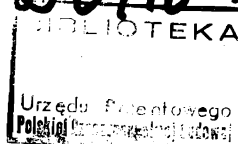


15 października 1927 r.

2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 6236.

Kl. 41 d 3.

Auguste Delubac
(Vals-les-Bains, Francja).

Sposób wyrobu materiału, zastępującego tkaniny, skóry, futra, gąbki i t. d.

Zgłoszono 14 listopada 1925 r.

Udzielono 5 listopada 1926 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest sposób otrzymywania materiału, zastępującego tkaniny, skóry, futra i t. d., z którego mogą być wykonane: ubranie wierzchnie i spodnie, rękawiczki, czapki szoferskie, getry, okrycia, gąbki i t. d.

Nowy materiał otrzymuje się według wynalazku przy zastosowaniu kokonów jedwabników lub innych kokonów. Nowe to zastosowanie pozwala zużytkować jakiegokolwiek kokony: surowe, podwójne, przedziurawione albo odpadki z odwijania lub inne, przed albo po ługowaniu, farbowaniu i t. d.

W zasadzie, dla urzeczywistnienia wynalazku użyte kokony, na przykład kokony przedziurawione, stosuje się w całości albo rozwinięte i ułożone tak jeden obok drugiego, że się wzajemnie częściowo po-

krywają albo też są zszyte, sklejone lub połączone w inny sposób.

Przy użyciu kokonów rozwiniętych można je wyszczotkować w celu usunięcia z nich przyczepionych skórek poczwarek, przy użyciu zaś kokonów w całości skórki w nich zawarte usuwa się mechanicznie, zapomocą haczyka.

Następnie po zwilżeniu kokony spłascza się, w razie potrzeby, zapomocą tłuczka lub prasy, można je także spłśniać, poczem rozkłada się je napłask jeden obok drugiego, w jednej lub kilku warstwach tak, aby brzegi kokonów leżały w pewnym określonym porządku, na przykład tak, jak brzegi dachówek lub łusk rybich.

W ten sposób rozłożone kokony zszywa się, skleja, zbija i t. d.

Materiał otrzymany w ten sposób można polakierować z jednej lub z obu stron, można go także uczynić nieprzemakalnym i niepalnym.

Nowy materiał posiada tę zaletę, że jest lekki i że można go z jednej strony polakierować, a z drugiej — spilić; jest on bardzo ciepły i trwały, przepuszcza powietrze i pozwala na transpirację przez otwory w miejscu zszycia, oraz przez inne nieszczelności, wynikłe ze sposobu połączenia kokonów, a mianowicie między nitkami i włóknami w zetknięciu z leżącymi obok siebie kokonami, które mogą zachować swą barwę naturalną lub mogą być pomalowane.

Jeżeli wskutek obfitej transpiracji odzież, wykonana z tego produktu, zwilgotnieje, wystarczy ją odwrócić na drugą suchą stronę.

Ten nowy produkt można zastosować jako tłumik uderzeń, szczególnie stosując go w kilku warstwach po wyczesaniu i wyługowaniu włókien, tworzących poduszeczki lub tampony. Stanowi on skuteczną ochronę przeciw kulom i wybuchom pocisków, szczególnie, jeżeli różne warstwy są

połączone z płytkami metalowymi albo innymi.

Nowy produkt może mieć również inne zastosowania, a sposób otrzymywania, obróbki, uczynienia go nieprzepuszczalnym i niepalnym można rozmaicie zmieniać i ulepszać.

Produkt otrzymany według niniejszego wynalazku jest porowaty, jak gąbka i ma taką samą zdolność wchłaniania.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wyrobu materiału, zastępującego tkaniny, skóry, futra, gąbki i t. d., znamieny tem, że w tym celu używa się jakichkolwiek kokonów jedwabników albo liszek, które to kokony stosuje się zasadniczo w całości albo rozwinięte i spłaskane, a następnie układa się je obok siebie tak, żeby się częściowo pokrywały i łączy się je szwem lub w inny sposób.

Auguste Delubac.

Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.