

Warszawa, 30 stycznia 1933 r.

2

A41d 27/02

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 17370.

Mátyás Fischl
(Budapeszt, Węgry).

Kl. ~~3b~~

3b 27/02

Podkład do części odzieżowych i sposób jego wyrobu.

Zgłoszono 6 października 1930 r.

Udzielono 27 października 1932 r.

Pierwszeństwo: 5 października 1929 r. (Węgry).

Między materiałem i podszewką części odzieżowych, zwłaszcza w paltach zimowych, stosuje się, jak wiadomo, ciepły podkład, który dotychczas wytwarzano z rozmaitych materiałów, w pierwszym rzędzie z waty, kalmuku albo watoliny. Najodpowiedniejszą do użycia jako podkład okazała się watolina, ale jej użycie jest ograniczone tylko do takich części odzieżowych, przy których wysoka jej cena nie ma zbytniego znaczenia. Również wata jest dobrym izolatorem cieplnym, ale jej użycie ma tę wadę, że wata, jako materiał skręcany, niema dostatecznej spoistości i rozpada się między materiałem wierzchnim i podszewką i, zbierając się u dołu przy szwie, tworzy gruzła. Z tego powodu do tańszych ubrań stosuje się tkaniny (kalmuk), które

jednak nie odpowiadają celowi, gdyż są mniej dobrymi izolatorami cieplnymi, a prócz tego są sztywne i przeto mało się nadają do stosowania do ubrań.

Wynalazek niniejszy polega na tem, że z waty można otrzymać doskonały podkład, o ile na watę naklei się lekki i zabezpieczający jej spoistość materiał z przędzy albo tkaniny (np. mul). Celowo wata zostaje wklejona między dwie warstwy mulu. W ten sposób utworzony podkład jest tak samo dobrym izolatorem, jak i wata i nie jest droższy od waty, gdyż mul jest bardzo tanim materiałem, a wata również musi być przed użyciem zaprawiana klejem. W porównaniu przeto z innymi podkładami, materiał według wynalazku jest lepszy pod względem jakości i znacznie tańszy. W

pewnych przypadkach watę i warstwy mułu wzmacnia się pomimo kleju przez zeszyście.

Wytwarzanie materiału podkładowego według wynalazku odbywa się w ten sposób, że do rolowanej waty przykleja się z jednej albo z obu stron materiały zabezpieczające, np. mul. Robota ta wykonywana zostaje celowo na waciarce i suszarce, przez które przeprowadzona zostaje wata i doklejany materiał. Przeszywanie może przytem odbywać się w odpowiedniej fazie wytwarzania, najlepiej po wysuszeniu.

Zastrzeżenia patentowe

1. Podkład do części odzieżowych,

znamienny tem, że składa się z waty, usztywnionej naklejoną warstwą.

2. Podkład według zastrz. 1, znamienny tem, że składa się z waty, usztywnionej warstwą naklejoną i naszytą.

3. Sposób wytwarzania podkładu do ubrań według zastrz. 1, znamienny tem, że wata wraz z warstwą, która ma być naklejona, zostaje przeprowadzona przez waciarkę i suszarkę.

4. Sposób według zastrz. 2, znamienny tem, że wata zostaje zeszyta, z warstwą, która ma być lub jest przyklejona.

Mátyás Fischl.

Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy,