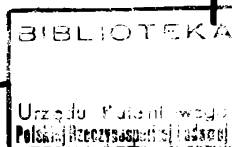


Warszawa, 15 września 1934 r.

URZĄD PATENTOWY



F41h 1/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 20286.

Kl. 72 g, 1/01.

Fischel Licht
(Lwów, Polska).

Materiał na pancerze kulochronne.

Patent dodatkowy do patentu Nr 13811.

Zgłoszono 5 listopada 1932 r.

Udzielono 25 czerwca 1934 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 18 maja 1946 r.

Opisany w patencie Nr 13811 materiał na pancerze kulochronne nie dał wyników zupełnie zadowalających. Przedmiotem wynalazku niniejszego jest materiał na pancerze kulochronne, odpowiadający wszystkim wymogom i chroniący rzeczywiście ciało ludzkie od kul z broni palnej, a także ewentualnie od uderzeń bagnetem.

Materiał, według wynalazku niniejszego, składa się z warstwy waty, puchu i wełny, pokrytej z obu stron płótnem, a następnie silnie zeszytej z obu stron. Płótno pokrywające opisaną warstwę jest przesycone przetopioną mieszaniną mydła, łożu, wosku, dekstryny i kalafonji. Następna warstwa składa się z puchu, zmieszanego ze szczeci-

ną z dzików. Na tę warstwę nakłada się trzecią warstwę, składającą się ze stalowych płytek walcowanych, które to płytki pokrywa się również wyżej wymienioną mieszaniną stopioną. Jako ostatnia warstwa są zastosowane tkaniny z waty i wełny, między którymi jest umieszczona miękka przekładka ze skóry otoczonej obustronnie płótnem i z temże płótnem silnie zeszytej.

Zamiast płytek stalowych walcowanych można, według wynalazku, zastosować z powodzeniem warstwę z siatki sporządzonej z elastycznego drutu stalowego, splecionego w sposób podobny jak w linkach drucianych.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Materiał na pancerze kulochronne według patentu 13811, znamienny tem, że składa się z warstwy waty, puchu i wełny, pokrytej z obu stron płótnem, przesyconem przetopioną mieszaniną mydła, łoju, wosku, dekstryny i kalafonji, na której to warstwie jest umieszczona druga warstwa z puchu, zmieszanego ze szczecią z dzików, poczem te dwie warstwy są pokryte stalowymi walcowanymi płytkami, na które jest nałożona wymieniona mieszanina przetopiona, a całość jest pokryta warstwami tkaniny z waty

i wełny, między którymi jest umieszczona miękka przekładka ze skóry obustronnie otoczonej płótnem i z tem płótnem po obu stronach silnie zeszytej.

2. Odmiana materiału według zastrz. 1, znamienna tem, że zamiast stalowych walcowanych płytek posiada siatkę sporządzoną z plecionego elastycznego drutu stalowego.

Fischel Licht
Zastępca: Inż. W. Suchowiak,
rzecznik patentowy.

