

17 sierpnia 1931 r.

F41h 1/02

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13811.

Kl. 72 g 1.

Fischel Licht
(Janów, Polska).

Materiał na pancerze kulochronne.

Zgłoszono 26 lipca 1930 r.

Udzielono 18 maja 1931 r.

Niniejszy wynalazek dotyczy materiału na pancerze kulochronne. Pancerz z tego materiału chroni ciało ludzkie od kul karabinowych i rewolwerowych i ewentualnie od uderzeń bagnietem.

Materiał według wynalazku składa się z warstwy waty grubości 4 milimetry, otoczonej białym płótnem, a następnie zeszytej silnie z obu stron. Materiał ten pokrywa się masą złożoną z mydła, łoju i wosku, razem przetopionych. Następnie nakłada się drugą warstwę, składającą się z siatki drucianej z elastycznego drutu, pokrytej z obu stron płótnem, impregnowanem tą samą masą. Obie strony tej siatki są przykryte warstwą tkaną z białej wełny oraz szczeciny dzików.

Na tej warstwie leży trzecia warstwa z gęsiego puchu białego, otoczona z obu stron białym płótnem, impregnowanem tą samą masą, jak wyżej. Wkońcu dodaje się

jeszcze stalowe płytki grubości jednego milimetra.

Zastrzeżenie patentowe.

Materiał na pancerze kulochronne, znamienny tem, że składa się z warstwy waty, pokrytej z obu stron białym płótnem, impregnowanem przetopioną mieszaniną mydła, łoju i wosku i pokrytem siatką z elastycznego drutu, na którą jest nałożone z obu stron impregnowane powyżej wskazaną masą płótno i warstwa tkaniny z białej wełny i szczeciny dzikich świń, następnie te dwie warstwy są pokryte warstwą białego puchu, obszytą obustronnie impregnowanem powyższą masą płótnem, na które są nałożone stalowe płytki odpowiedniej grubości.

Fischel Licht.