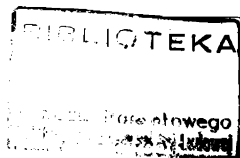


10 lutego 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



A45d 24/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 910.

Kl. 33 c7.

Franz Adler Metallwarenfabrik,
Bünauburg (Czechosłowacja).

Grzebień dwustronny.

Zgłoszono: 26 lipca 1920 r.

Udzielono: 8 listopada 1924 r.

Pierwszeństwo: 4 marca 1918 r. (Austria).

Wynalazek niniejszy dotyczy grzebienia dwustronnego, zaopatrzonego w dwa szeregi ostrzy lub zębów o jednakowej lub rozmaitej podziałce. W jego części środkowej, która składa się z kilkakrotnie zgiętej blachy, jest miejsce, dla wstawienia ostrzy, które, utrzymywane w położeniu zapomocą szczypców, są zamocowane pod ciśnieniem.

Na rysunku są przedstawione dwa sposoby wykonania dwustronnego grzebienia, stosownie do wynalazku. Fig. 1 przedstawia w perspektywie blachę w kształcie litery Z lub N; fig. 2 — część dwustronnego grzebienia, wykonanego z tej blachy oraz przekrój poprzeczny; fig. 3 przedstawia blachę z zagiętymi brzegami i wgięciem pośrodku; fig. 4 — część dwustronnego grzebienia, wykonanego z blachy, przedstawionej na fig. 3, oraz jego przekrój poprzeczny.

Przy konstrukcji według fig. 1 i 2 część

środkową grzebienia dwustronnego, wygiętą w kształcie Z lub N, stanowi blacha 3, której brzegi 1 i 2 wygięte do środka tworzą dwa przeciwległe żłobki 4 i 5, do których wstawiamy ostrza lub zęby grzebienia dwustronnego. Po wstawieniu na odpowiednią głębokość, trzymany zapomocą szczypców, zębów 6 (fig. 2) do żłobków 4 i 5, blacha środkowa zostaje wraz z wystawionymi zębami ściśnięta i zęby w ten sposób zamocowane.

Przy konstrukcji według fig. 3 i 4 blacha 7 ma pośrodku wgięcie 8, tworzące żłób 9 do wstawienia zębów z jednej strony grzebienia; brzegi 10 i 11, zagięte do środka, służą do umieszczenia między nimi zębów drugiej strony grzebienia. Zamocowanie i zaciśnięcie zębów 6 odbywa się w ten sposób, co poprzednio. Grzebień bywa zwykle wykonany z metalu, zaś zęby lub ostrza mogą być wykonane z innych odpowiednich materiałów.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Grzebień dwustronny z dwoma szeregami ostrzy lub zębów, o równej lub rozmaitej podziałce zębów, tem znamienny, że środkowa część jego, służąca do umieszczenia zębów, składa się ze zgiętej kilkakrotnie i tworzącej przeto żłobki do wstawienia obu szeregów ostrzy blachy, która po wstawieniu z obu stron, przytrzymywanych szczypcami, zębów, zostaje wraz z zębami ściśnięta pod odpowiednim ciśnieniem.

2. Grzebień dwustronny według zastrz. 1, tem znamienny, że zaciśnięta wraz z obu sze-

regami ostrzy lub zębów, część jego środkowa składa się tylko z jednej blachy, zgiętej w kształcie N lub Z, tworzącej w ten sposób przeciwległe żłobki (4, 5) dla zębów lub ostrzy.

3. Grzebień dwustronny według zastrz. 1, tem znamienny, że zaciśnięta, wraz z obu szeregami zębów lub ostrzy, blacha ma pośrodku fałdę lub wgłębienie (8), tworzące żłobek dla wstawienia zębów jednej strony grzebienia, brzegi zaś (10, 11), zagięte do środka, służą do wstawienia między nie zębów drugiej strony grzebienia.

Franz Adler Metallwarenfabrik.

Zastępca: A. Łaski,
rzecznik patentowy.

Fig.1.

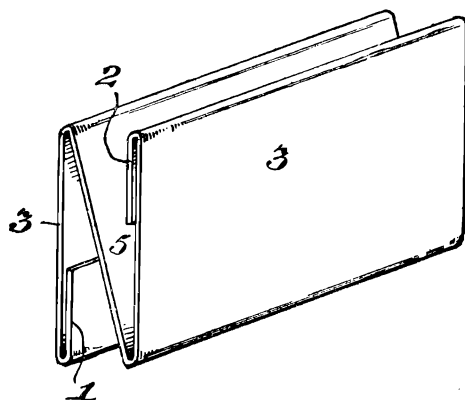


Fig.2.

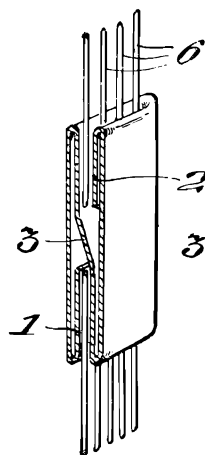


Fig.3.

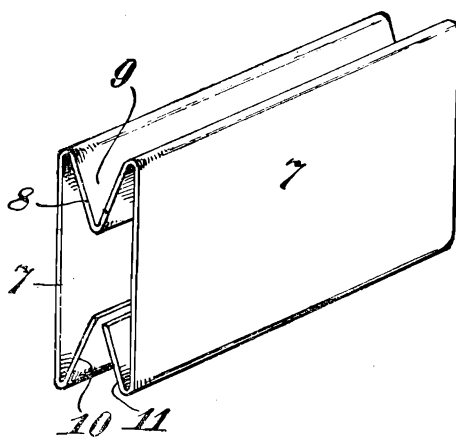


Fig.4.

