

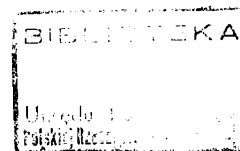
2

URZĄD PATENTOWY



3 lipca 1931 r.

E02d 5/06



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13724.

Ferdinand Rauwald
(Essen-Ruhr, Niemcy).

Kl. 84c2.

84c 5/06

Płyta blaszana do podpierania ścian wykopów lub do podobnych celów.

Zgłoszono 13 września 1929 r.

Udzielono 9 maja 1931 r.

Pierwszeństwo: 19 marca 1929 r. (Niemcy).

Do podpierania ścian wykopów pod budowlę lub do podobnych celów stosuje się brusy, drewniane. Zastąpienie ich brusami żelaznymi jest tylko wtedy możliwe, jeżeli te ostatnie są dostatecznie wytrzymałe a jednocześnie lekkie, gdyż w przeciwnym razie są za drogie. Oprócz tego muszą one być tak ukształtowane, aby zapobiegały zsuwaniu się poprzecznego usztywnienia.

W tym celu według wynalazku są zastosowane płyty blaszane wygięte falisto w postaci połączonych liter U, przyczem krawędzie tych płyt są zagięte pod ostrym kątem w celu łączenia tych płyt ze sobą. Oprócz tego płyty te posiadają wytłoczone występy dowolnego kształtu, pomiędzy które wsuwa się poprzeczne usztywnienia. Występy te zapobiegają zsuwaniu się tych usztywnień.

Na rysunku fig. 1 przedstawia w rzucie

poziomym, a fig. 2 — w przekroju podłużnym przykład wykonania i umieszczenia płyt blaszanych z występami. Fig. 3 — 4 przedstawiają połączenie blach, a fig. 5 — 9 — rozmaity kształt występów.

Zastrzeżenie patentowe.

Płyta blaszana do podpierania ścian wykopów lub do podobnych celów, znamienna tem, że jest wygięta falisto w postaci połączonych liter U i posiada na powierzchni wytłoczone występy, pomiędzy którymi umieszcza się poprzeczne usztywnienie.

Ferdinand Rauwald.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

FIG. 1

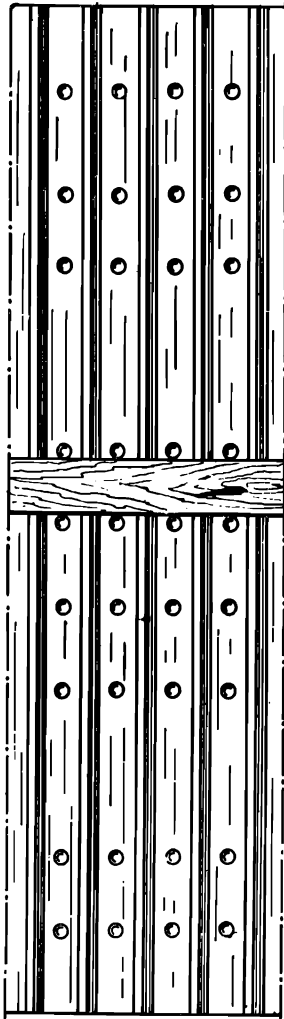


FIG. 2



FIG. 5

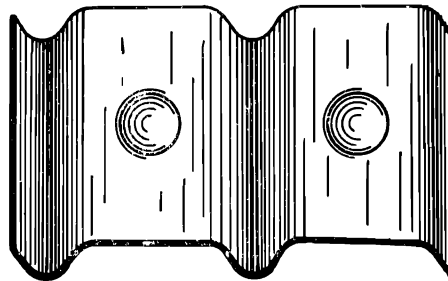


FIG. 6

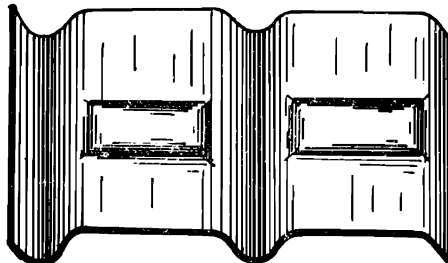


FIG. 7



FIG. 8

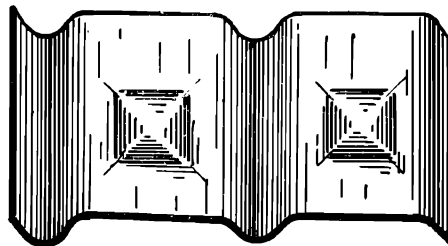


FIG. 9



FIG. 3



FIG. 4

