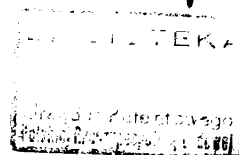


3 marca 1931 r.

E02d 5/08

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 12960.

Kl. 84c 2.

84c 5/08

Arthur Mauterer
(Dortmund, Niemcy).

Ściana palisadowa wygięta w kształcie linii łamanej.

Zgłoszono 23 listopada 1927 r.

Udzielono 21 stycznia 1931 r.

Żelazne brusy, wygięte w kształcie linii łamanej, do ścian palisadowych, w których pojedyncze brusy są wygięte w postaci pełnej fali, wyginają się w osi wygięcia fali w kierunku działania siły, jeżeli miejsca połączenia pojedynczych brusów leżą w osi ściany, a zamki, tworzące te połączenia nie przeszkadzają przegięciu, wywoływanemu przesuwaniem się jednego brusa względem drugiego. O ile jednak tarcie w zamku przeszkadza wyginaniu brusów, kąt wygięcia zostaje zmniejszony.

Wynalazek usuwa zarówno wyginanie, jak również przesuwanie brusów w zamku przez wstawienie pomiędzy dwoma brusami, wygiętymi w kształcie litery Z lub S, tak, że wygięcie to tworzy postać pełnej

fali lub pomiędzy większą ilością takich brusów, brusa, wygiętego na długości półfali. Miejsca styku są w tym przypadku tak ułożone, że siły znoszą się wzajemnie.

Rysunek przedstawia przykład wykonania wynalazku.

Brus *b* o przekroju w kształcie linii łamanej i wygięty w postaci pełnej fali zostaje połączony z drugim podobnie wygiętym brusem *a* zapomocą brusa pośredniego *f*, wygiętego na długości półfali i dlatego brusy o pełnej fali są względem siebie przestawione, jak to widać z rysunku.

Takie połączenie pośrednie brusów można osiągnąć też np. zapomocą pustych słupów, które wzmacniają równocześnie brus.

Takie połączenie daje się zastosować również do brusów, posiadających kształt półfali, które łączy się w jedną całość.

Zastrzeżenie patentowe.

Ściana palisadowa wygięta w kształcie linii łamanej, w której zamki brusów leżą w osi wyginania, znamienna tem, że pomię-

dzy dwoma brusami (a , b), wygiętymi w kształcie litery Z albo S tak, że wygięcie to tworzy postać pełnej fali, lub pomiędzy większą ilością takich brusów, jest włączony brus (f), wygięty na długości półfali.

Arthur Mauterer.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

