

12 maja 1931 r.

E02d 5/08

2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13361.

Karl Nolte
(Dortmund, Niemcy).

Kl. ~~84~~ c 2.

84 c 5/08

Ściana palisadowa.

Zgłoszono 16 sierpnia 1928 r.

Udzielono 20 marca 1931 r.

Pierwszeństwo: 22 sierpnia 1927 r. (Niemcy).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest ściana palisadowa, składająca się z korytkowych brusów. Z brusów tego rodzaju wykonywano dotychczas ściany faliste, jak również łączono je ze sobą zapomocą zamków w skrzynki. Znane są również ściany, które posiadają częściowo kształt falisty, a częściowo składają się ze skrzynek. Połączenia skrzynek z brusami falistymi dokonywano zapomocą odpowiednich zamków, podczas gdy faliste brusy były łączone ze sobą bezpośrednio.

Zmiana kształtu ściany po wykonaniu jej była dotychczas niemożliwa, podczas gdy wynalazek umożliwia tę zmianę i jednocześnie wzmacnia ścianę w dowolnych miejscach.

W tym celu końce falistych brusów są

tak wykonane, że opierają się one w wydrążeniach łącznika z dwóch stron środkowej płaszczyzny brusa, przyczem jednak w wydrążeniu pozostaje wolna przestrzeń, w której można umieścić zgrubiony koniec (np. w kształcie jaskółczego ogona) drugiego brusa. Jeżeli zajdzie konieczność wzmocnienia falistego brusa skrzynką, może być to dokonane bez zmiany brusa.

Na rysunku są przedstawione przykłady wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia połączenie brusów łącznikiem *a*. Końce brusów *b* posiadają kształt czopów i przylegają obustronnie do widełek łącznika *a*, które są tak wykonane, iż może być w nich umieszczony zgrubiony koniec *d* brusów *e*, tworzących skrzynki. Czopy *c*

brusów *b* mogą być ewentualnie wycięte wzdłuż linii kreśkowanej.

W przykładach wykonania według fig. 2 i 3 płaszczyzny przylegające czopów *c* i widełek są spłaszczone.

Fig. 4 przedstawia falistą ścianę, która zapomocą drugiego brusa może być w każdym miejscu wzmocniona i otrzymać kształt skrzynki.

Końce brusów *j*, przedstawionych na fig. 5, posiadają kształt litery T, a końce brusów *h* — kształt kątowy. Łącznik *f* tych brusów posiada kształt żelaza dwuteowego o niesymetrycznych ramionach.

Fig. 6 — 8 przedstawiają ściany palisadowe, wykonane z brusów według fig. 5.

listych brusów, połączonych łącznikami, ztamienna tem, że końce brusów są tak wykonane, iż przylegają one w wydrążeniach łączników (*a*) z dwóch stron środkowej płaszczyzny brusa, przyczem w wydrążeniu tem pozostaje wolna przestrzeń, w której można umieścić zgrubiony koniec (np. w kształcie jaskółczego ogona) drugiego brusa, co umożliwia wzmocnienie w każdym miejscu falistego brusa ściany palisadowej skrzynką.

2. Ściana palisadowa według zastrz. 1, ztamienna tem, że końce brusów, tworzących falistą ścianę, posiadają kształt litery T, podczas gdy końce brusów wzmacniających są wykonane w kształcie litery L.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Ściana palisadowa, wykonana z fa-

Karl Nolte.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

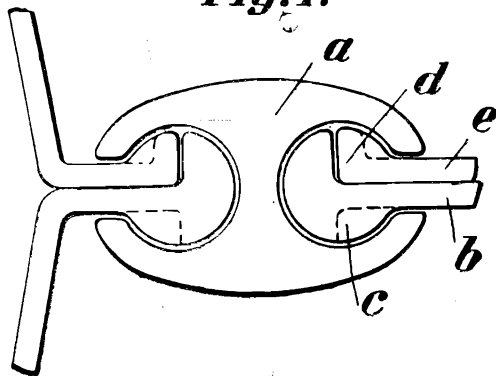


Fig. 2.

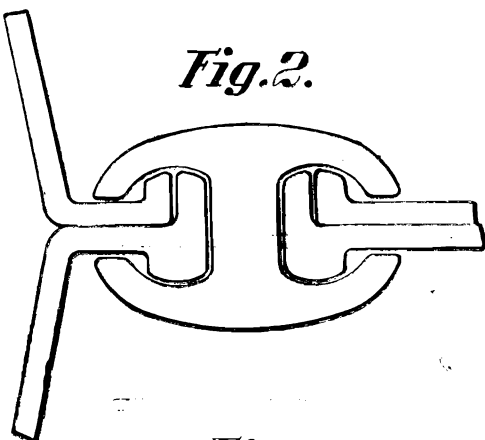


Fig. 3.

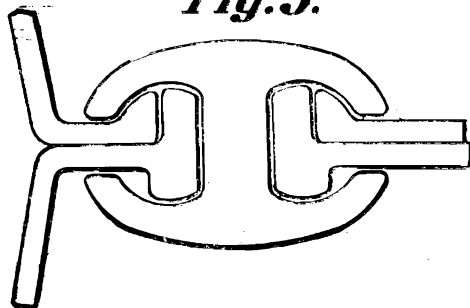


Fig. 4.

