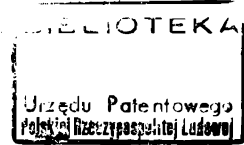


Warszawa, 16 lutego 1939 r.

URZĄD PATENTOWY



E 02 d 5108



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 27735.

Kl. ~~84 c~~, 2.

84 c 5/08

Bohdan Rzeszotarski
(Katowice, Polska).

Brus palisadowy z żelaza lub stopu żelaza.

Patent dodatkowy do patentu Nr 27605.

Zgłoszono 5 grudnia 1935 r.

Udzielono 16 grudnia 1938 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 23 listopada 1953 r.

Brus palisadowy, wykonany z żelaza lub stopu żelaza, stanowiący przedmiot patentu głównego nr 27 605 ma tę ujemną stronę, że w wykonaniu według fig. 2 rysunku do tegoż patentu stopy brusa są wprawdzie między sobą równe, lecz nie podpierają się wzajemnie przy obu kierunkach obrotu stopy, w wykonaniu zaś według fig. 3 rysunku patentu głównego stopy te są kształtu odmiennego, a mianowicie u jednego brusa posiadają one na obu końcach postać haczyków, u drugiego zaś brusa sąsiedniego zakończenie stopy ma postać występów. Stopy w ten ostatni sposób ukształtowane podpierają się wpraw-

dzie wzajemnie przy obu kierunkach obrotu, lecz wyrób ich jest mniej korzystny, ponieważ wymaga większej ilości walców, aniżeli wyrób stóp według fig. 2, i nie posiadają poza tym cenniejszych właściwości wzajemnego podpierania się przy obu kierunkach obrotu stopy.

Przedmiotem wynalazku jest brus, nie posiadający wyżej opisanych wad. Jest on zbudowany w ten sposób, że wszystkie stopy są zupełnie równe, a mimo to umożliwiające jest przy obu kierunkach obrotu podpieranie się sąsiadujących wzajemnie stóp.

Wynalazek polega na tym, że stopy brusa, równe między sobą, posiadają na koń-

each równo części zamków zwrócone w jednym kierunku, wskutek czego stopy te można łączyć ze sobą, przy czym stopy brusów w kolejności ich łączenia są zawsze odwrócone względem siebie. Części zamków są wykonane w postaci haczyków, przy czym końcowe noski przekroju haczykowatego jednej stopy, skierowane w jedną stronę, wchodzą w końcowe wyżłobienia stóp sąsiednich.

W celu umożliwienia łatwego łączenia stóp ze środnikami nawet wówczas, gdy stopy są naprzemian odwrócone, stopy brusów według wynalazku są zaopatrzone obustronnie w równe zgrubienia z rowkami, do których wchodzą końce środników, łączonych ze stopami za pomocą spawania.

Na rysunku uwidocznił przedmiot wynalazku tytułem przykładu. Fig. 1 przedstawia przekrój poprzeczny palisady, złożonej z brusów według wynalazku, fig. 2 — przekrój zamka, łączącego stopy brusów, w większej podziałce, a fig. 3 — przekrój przez miejsce połączenia stóp ze środnikami.

Dla ułatwienia odróżnienia patentu dodatkowego od głównego zastosowano w rysunku i opisie oznaczenia, nie powtarzające się w patencie głównym, czyli liczby następujące po liczbach zastosowanych w patencie głównym.

Stopy 45 (fig. 1) mają postać walcowanych płaskowników, które, jak widać z przekroju, są wykonane na swych końcach w postaci haczyków 46, przy czym w środku stopy brusa bądź też poza tym środkiem znajdują się obustronne zgrubienia 47. Jak widać z fig. 2 części zamka 46, łączącego stopy brusów, mają w przekroju postać haczykowatą, przy czym noski 48 haczyków 46 wchodzą swobodnie w wyżłobienia 49 odwróconych haczyków 46 stopy brusa sąsiedniego. W ten sposób możliwe jest połączenie stóp 45, przy czym każda stopa sąsiednia jest odwróconą w stosunku

do poprzedniej. Jak bowiem wynika z fig. 1, stopy 45, 45' itd., mimo że są identyczne, łączą się między sobą w ten sposób, że nosek 48 stopy 45 wchodzi zawsze w wyżłobienie 49 stopy 45', przy czym jednak obrót stopy dookoła miejsca połączenia ze środnikami 50 natrafia na opór stopy sąsiedniej, i to w obu kierunkach obrotu stopy.

W celu ułatwienia łączenia stóp 45, 45' brusa, skierowanych raz w jedną drugą raz w drugą stronę, ze środnikami 50, stopy te są zaopatrzone z obu stron w zgrubienia 47 (fig. 3), posiadające rowki 51. Niezależnie od tego, w którą stronę skierowane są części zamków danej stopy, w rowki te wsuwa się środniki 50 i przypawa je zgodnie z patentem głównym.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Brus palisadowy z żelaza lub stopy żelaza według patentu nr 27 605, znamienny tym, że stopy (45, 45') brusów są między sobą równe i posiadają na końcach przekrojów haczyki (46), zwrócone w jednym kierunku, wskutek czego stopy można łączyć ze sobą w ten sposób, że każda stopa następna jest zawsze odwrócona względem stopy poprzedniej.

2. Brus według zastrz. 1, znamienny tym, że haczyki (46) stóp (45, 45') są zakończone noskami (48), które wchodzą w wyżłobienia (49) odwróconych haczyków (46) stopy sąsiedniej.

3. Brus według zastrz. 1 i 2, znamienny tym, że każda stopa (45, 45') posiada z obu stron równe zgrubienia (47) z rowkami (51), w których umieszczone są końce środników (50), łączonych ze stopami za pomocą spawania.

Bohdan Rzeszotarski.
Zastępca: Inż. W. Suchowiak,
rzecznik patentowy.

FIG. 1.

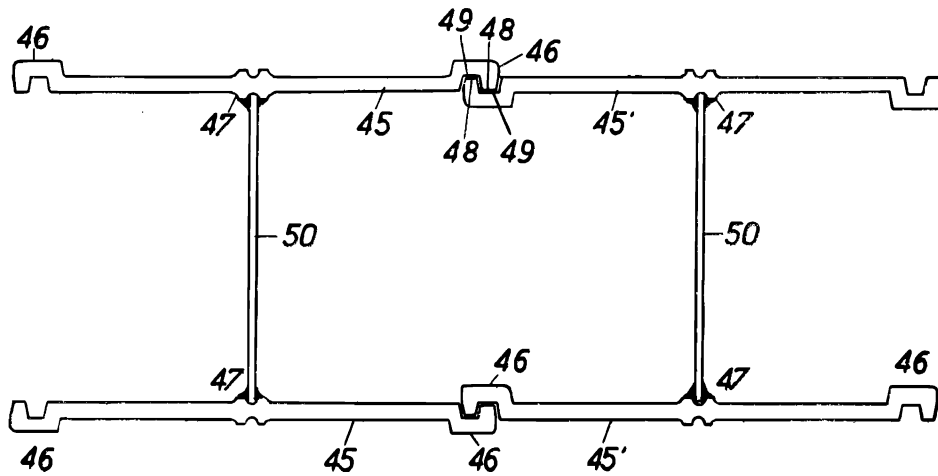


FIG. 2.

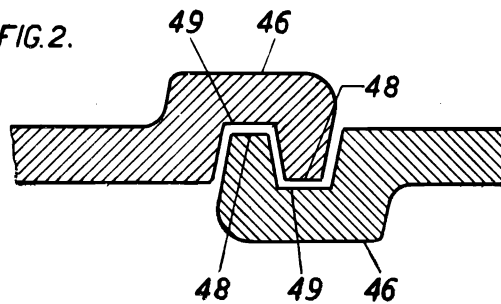
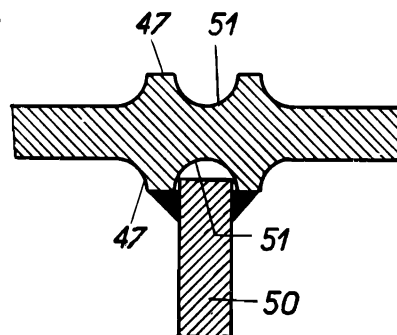


FIG. 3.



SPROSTOWANIE

opisu patentowego Nr 27735 (Kl. 84 c, 2).

Na stronie 1, w wierszu 4 nagłówka zamiast „lub stopu żelaza” winno być „lub stopy żelaza”.

