

Warszawa, 28 listopada 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



E02d 5/08

REKA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 23906.

Kl. 84 e, 2.

Dortmund-Hörder Hüttenverein Aktiengesellschaft
(Dortmund, Niemcy).

84c 5/08

Brus dwuteowy z pasami o rozmaitych wymiarach do ściany palisadowej.

Patent dodatkowy do patentu Nr 16407.

Zgłoszono 11 kwietnia 1934 r.

Udzielono 26 września 1936 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 23 maja 1947 r.

W patencie Nr 16 407 opisana jest ściana palisadowa, w której jeden z pasów belek dwuteowych jest wsunięty w płaskie brusy i połączony z niemi przez spawanie. Dzięki temu budowa ściany jest łatwa, jak również osiąga się korzystny rozdział materiału. Wsuwanie belki, posiadającej dwa pasy, w płaski brus i spawanie tych części ze sobą powoduje jednak stratę czasu, zbędne nagromadzanie materiału przy wsuwaniu pasie i wymaga większego nakładu pracy.

Powyższe wady można usunąć przez zastosowanie brusa według wynalazku, gdyż brus ten składa się z belki teowej, połączonej bezpośrednio z płaskim brusem przez spawanie.

Na fig. 1 — 3 rysunku uwidoczniono przykłady wykonania brusów według wynalazku.

Brus według fig. 1 składa się z belki teowej *e*, połączonej przez spawanie płaszczyzny czołowej *d* jej ścianki z brusem płaskim *c*, zaopatrzoną w zamki *a*, *b*.

Płaszczyzna czołowa *d* ścianki belki teowej *e* w brusie, przedstawionym na fig. 2, jest spojona z nasadą *g* brusa płaskiego *c*. Brus ten posiada na obu brzegach nasady *h*, na które przed wbijaniem ściany nasuwa się rygle *i*, łączące brus *c* z brusami sąsiednimi. Przy takim wykonaniu łatwe jest walcowanie brusa *c*, ponieważ brzegi jego posiadają jednakowy kształt. Pas *f* belki *e* posiada większą grubość niż brus *c*.

Przy wykonaniu według fig. 3 brus płaski *c* posiada po stronie wewnętrznej dwie nasady *g*, pomiędzy które wsuwa się ściankę belki *e*. Dzięki temu połączenie obu części przed spawaniem jest łatwe, jak również zbędne są przyrządy do ustawiania belki *e* w pożądane położenie i połączenia jej z brusem *c*.

Ścianka belki *e* (fig. 2) może posiadać na swej czołowej części *d* rowek, otaczający nasadę *g*.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Brus dwuetowy z pasami o rozmaitych wymiarach do ściany palisadowej według patentu Nr 16 407, znamienny tem, że jest utworzony z belki teowej (*e*), połączonej przez spawanie płaszczyzny czołowej (*d*) jej ścianki bezpośrednio z płaszczyzną brusa płaskiego (*c*), zaopatrzonego w zamki.

2. Brus według zastrz. 1, znamienny tem, że jest utworzony z belki teowej (*e*),

połączonej przez spawanie płaszczyzny czołowej (*d*) jej ścianki ze środkową nasadą (*g*) brusa płaskiego (*c*), zaopatrzonego w zamki.

3. Brus według zastrz. 1, znamienny tem, że jest utworzony z belki teowej (*e*), połączonej przez spawanie brzegu ścianki z dwiema środkowymi nasadami (*g*) brusa płaskiego (*c*), zaopatrzonego w zamki, przyczem nasady te mogą służyć jako materiały do spawania.

4. Brus według zastrz. 1 — 3, znamienny tem, że brus płaski (*c*) zamiast zamków posiada po brzegach symetryczne nasady (*h*), przeznaczone do łączenia brusa zapomocą rygli (*i*) z brusami sąsiednimi.

Dortmund - Hörder
Hüttenverein
Aktiengesellschaft.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

