

3 lipca 1931 r.

E02d 5/08 2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13725.

Arthur Mauterer
(Dortmund, Niemcy).

Kl. 84 ~~c2~~

84c 5/08

Brus żelazny do ścian palisadowych.

Zgłoszono 11 lutego 1930 r.

Udzielono 9 maja 1931 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy zagiętego na końcach brusa żelaznego w kształcie litery S, posiadającego zamek, składający się z czopa i widełek.

Brus według wynalazku posiada na jednym końcu czop w kształcie jednostronnego lub dwustronnego haka, a na drugim końcu hak trójkątny, obok którego znajduje się wystające żebro. Obydwa końce brusa zostają zagięte w odwrotnych kierunkach, przyczem wystające żebro zostaje zagięte w kierunku haka trójkątnego, tak że pomiędzy tym hakiem a żebrem powstaje otwór, odpowiadający czopowi.

Na rysunku są przedstawione przykłady kolejnego zaginania końców brusa i wystającego żebra.

Fig. 1 przedstawia płaski brus przed

wygięciem, fig. 1a — odmienne wykonanie czopa, fig. 2 — brus po zagięciu końców, fig. 3 — gotowy brus z czopem i widełkami, fig. 3a — odmienne zagięcie żebra, tworzącego widełki, a fig. 4 — ścianę palisadową, wykonaną z takich brusów.

Według fig. 1 brus *a* posiada na jednym końcu czop *b* o przekroju półkolistym. Kształt czopa jest obojętny, w każdym bądź razie musi on być chociażby jednostronnym hakiem, jak według fig. 1a.

Drugi koniec brusa jest zakończony trójkątnym hakiem *c*. Obydwa końce brusa zagina się w odwrotnych kierunkach o jednakowe kąty wewnętrzne *X*. Powierzchnie zaczepienia *b*₀ i *d* czopa i widełek są umieszczone na tej samej stronie brusa, przyczem długość powierzchni *d* jest mniej

więcej równa powierzchni oporowej *b*,
czopa.

W pewnej odległości od trójkątnego haka *c* względnie od powierzchni oporowej *d* jest wywalcowane stosunkowo wysokie żebro *e*, które zostaje zagięte w znany sposób, np. według patentu angielskiego Nr. 245741, w kierunku trójkątnego haka *c* tak, że pomiędzy tym hakiem a żebrem powstaje otwór, odpowiadający kształtowi czopa *b*. Drugi koniec brusa zostaje zagięty dwa razy na krawędziach *f* i *g* (fig. 2). Kierunki zaginania są oznaczone strzałkami na fig. 1. Ostatecznie powstaje brus żelazny o przekroju, przedstawionym na fig. 3 względnie 3a.

Zastrzeżenie patentowe.

Brus żelazny do ścian palisadowych, którego końce są zagięte w kształcie litery S, a zamek składa się z czopa i widełek, znamienny tem, że przy widełkach, zakończonych trójkątnym hakiem (*c*), jest umieszczone wystające żebro (*e*), które zostaje zagięte w kierunku trójkątnego haka tak, że pomiędzy tym hakiem a żebrem powstaje otwór, odpowiadający czopowi (*b*).

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

Fig.1.

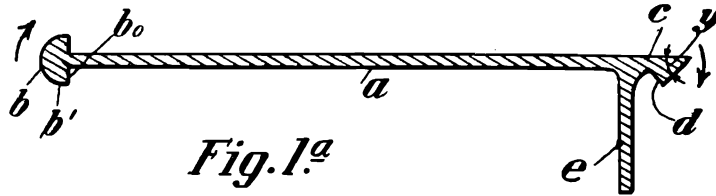


Fig.1.^a

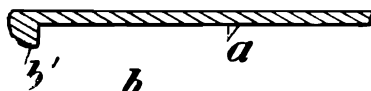


Fig.2.

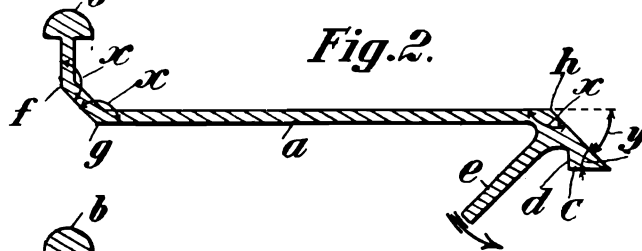


Fig.3.

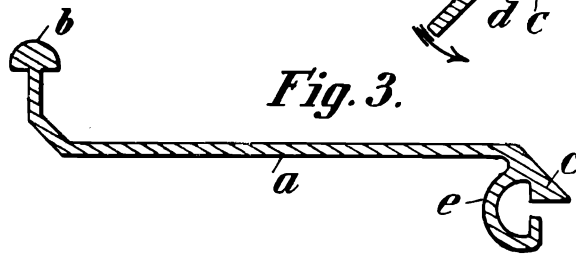


Fig.3.^a

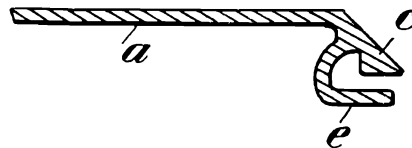


Fig.4.

