

6 maja 1930 r.

E 02 d 5/08



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 11659.

Kl. ~~84 c~~ 2.

84 c 5/08

Mathieu Holzweiler
(Hörde, Niemcy).

Żelazny brus palisadowy.

Zgłoszono 1 grudnia 1928 r.

Udzielono 15 lutego 1930 r.

Pierwszeństwo: 2 grudnia 1927 r. (Niemcy).

Zamek żelaznych brusów palisadowych posiada rozmaite wykonania, w celu otrzymania pewnego połączenia, oraz uproszczonego wykonania.

Gdy zamek brusa składa się z widełek i czopa, to widełki posiadają zwykle dwa ramiona. Wykonanie ich zapomocą walcowania napotyka na trudności, gdyż jedno z ramion może być walcowane tylko w zamkniętych wykrojach.

Stosunkowo cienkie i długie ramiona, walcowane w zamkniętych wykrojach, nie są wydłużane dostatecznie do wytworzenia widełek, a to z powodu szczególnego kształtu wykroju i znacznego wydłużania w innych częściach wykroju. Z powodu te-

go wytwarza się widełki zapomocą krążka, pracującego w pionowym kierunku i umieszczonego pomiędzy poziomymi walcami.

Zamek brusa według wynalazku posiada tylko jedno widełkowe ramię, dzięki czemu walcowanie jest znacznie uproszczone, a stosowanie krążka, pracującego w kierunku pionowym, jest zbędne.

Na rysunku przedstawione są trzy przykłady wykonania takich brusów.

Zamek, łączący dwa brusy, składa się z widełkowego ramienia *a*, umieszczonego na jednym końcu brusa oraz z czopa *b* na drugim końcu.

Rozumie się, że brus według wynalazku może posiadać na obu końcach tylko sa-

me czopy *b*, wtedy drugi brus posiada na końcach same tylko jednostronnie wygięte kolisto widelki *a*.

miast dwustronnie wywalcowanych ramion są wywalcowane jednostronnie, tworząc tylko jedno wygięte kolisto ramię.

Zastrzeżenie patentowe.

Żelazny bruś palisadowy z czopem i widelkami, znamieny tem, że widelki za-

Mathieu Holzweiler.

Zastępca: Inż. H. Sokal,

rzecznik patentowy.

FIG. 1

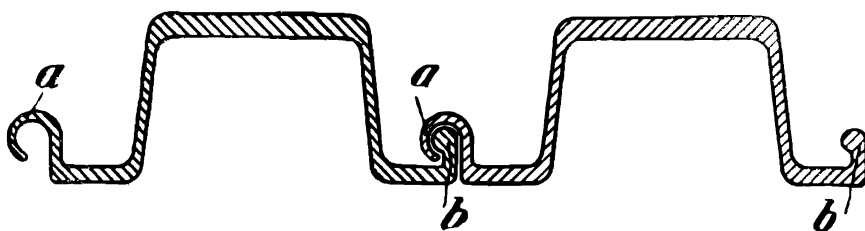


FIG. 2

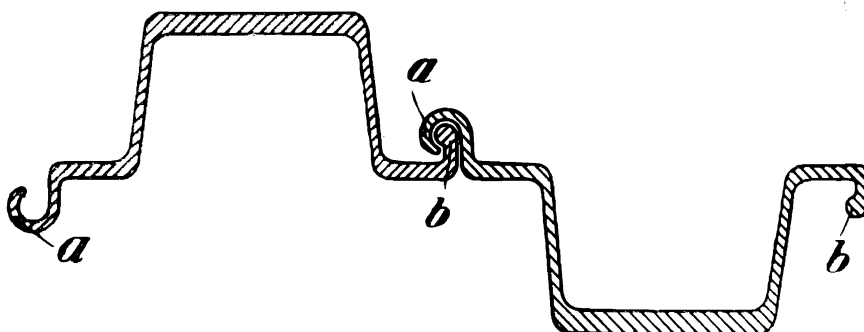


FIG. 3

