

30 listopada 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



A016, 15/14

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 4056.

Gebrüder Eberhardt
(Ulm, Niemcy).

Kl. 45 ~~a 6~~.

45a 15/14

Stojak do pługów.

Zgłoszono 10 marca 1921 r.

Udzielono 27 stycznia 1926 r.

Pierwszeństwo: 21 października 1918 r. (Niemcy).

Wyrób stojaków do pługów ze stali kątownej o wąskich pasach ze spawaniem skrzydełkami i łapkami jest znany. Przytem ukształtowanie się górnej części stojaka przez rozszczepienie obu pasów kątowniki, odgięcie ich i przez nanitowanie albo naśrubowanie nakładek lub podpórek. Dalej znane jest sporządzanie stojaków z jednego kawałka blachy.

Stojaki pierwszego rodzaju z kutego żelaza albo z kutej stali, mają jednak tę wadę, że wykonanie ich wymaga większej pracy, ponieważ składają się z większej ilości pojedynczych części, przez co wzrasta niepotrzebnie koszt ich wyrobu i waga.

Istota wynalazku polega na tem, że cały stojak, a więc część do przymocowania lemieszów i odkładnica, jako też część górna i

przednia utworzona jest z jednego kawałka kątownego żelaza albo stali o szerokich pasach, a kształt nadaje się przez wytłoczenie (sztancowanie) albo prasowanie.

Rysunek przedstawia różne przykłady wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia przekrój kątownika, fig. 2 — część wykrojoną, a fig. 3 — część wytłoczoną i wygiętą w kształt zdatny do użytku. Fig. 4 przedstawia część górną do przytwierdzenia grządzieli.

W górze stojaka, jeden z pasów jest tak odgięty, że tworzy opornik 1, nieprzechodzący przez całą szerokość i wzmocniony skierowaniem ku górze żebrzem 2, który służy do umieszczenia grądzeli 5 lub 6. Przyczem 5 oznacza zwykłą grądział, zaś 6 wygiętą. Niżej znajduje się tylny dolny opornik 3 do oparcia grądział. Dla wzmocnie-

nia są wprasowane żebra 4, które służą jako listwy łożyskowe też do umieszczenia na nich grzędzieli.

Fig. 5 uwidacznia ukształtowanie górnej części stojaka do drewnianych grzędzieli. Część stojaka 2 do przymocowania odkładnicy jest wygięta i wytłoczona odpowiednio do kształtu odkładnicy.

Fig. 6 przedstawia kształt stojaka do pługów obracalnych.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Stojak do pługów, znamienny tem, że jest wykonany z jednego kawałka kątownego żelaza lub stali o szerokich pasach, z którego części do przytwierdzenia grzędzieli, lemiesza i odkładnicy są wykrojone i odpowiednio wytłoczone.

2. Stojak według zastrz. 1, znamienny tem, że górna część stojaka, w celu utworzenia miejsca przymocowania grzędzieli, jest wytłoczona tak, że posiada górny opornik (1), wzmocniony żebrem (2) dla zwykłej i wygiętej grzędzieli (5, 6).

3. Stojak według zastrz. 1, znamienny tem, że posiada wytłoczone żebra (4) do umieszczenia grzędzieli.

4. Stojak według zastrz. 1, znamienny tem, że górna część stojaka wygięta jest i odpowiednio wytłoczona dla utworzenia miejsca przymocowania grzędzieli drewnianej.

Gebrüder Eberhardt,

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

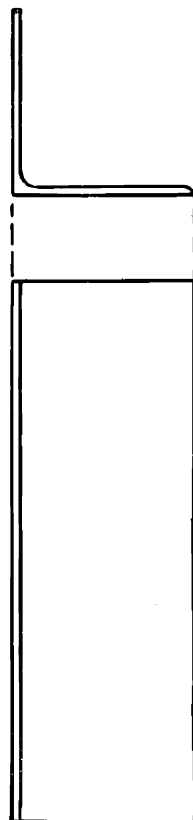


Fig. 2.

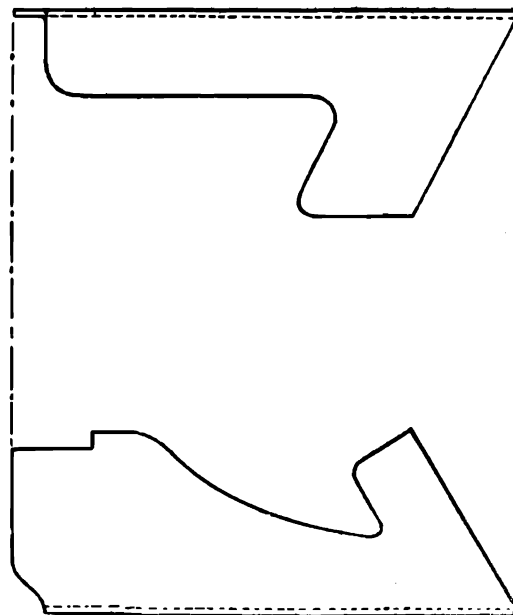


Fig. 3.



Fig. 4.

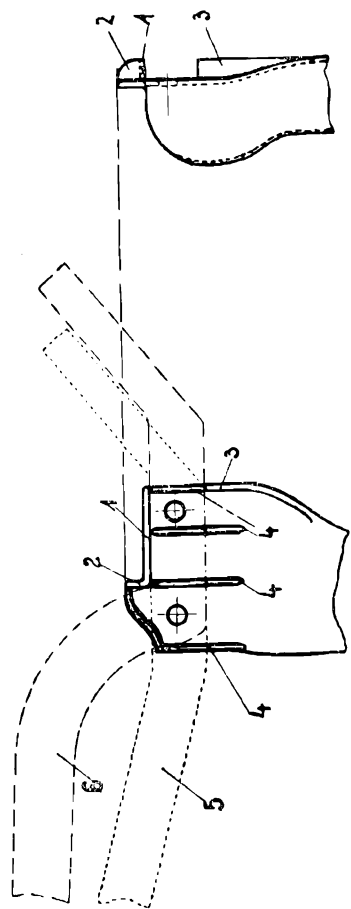


Fig. 5.

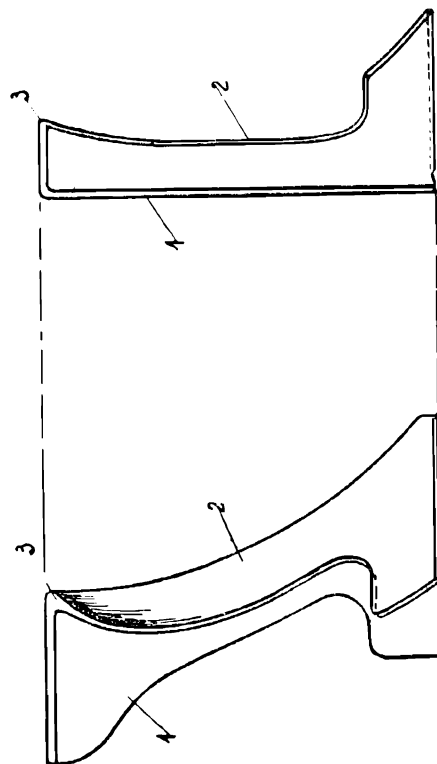


Fig. 6.

