

10 grudnia 1931 r.

H01 C 15/18

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14754.

Kl. ~~45 b 33~~

Helene Kampsmeier
(Bielefeld, Niemcy).

45b 15/18

Ogniwo do łańcucha siewnika do nawozu sztucznego.

Zgłoszono 28 października 1929 r.

Udzielono 13 października 1931 r.

Pierwszeństwo: 2 listopada 1928 r. (Niemcy).

Ogniwa łańcuchów do siewników do nawozu sztucznego były dotychczas wykonywane w ten sposób, że ucho jednego ogniwa otaczało całkowicie sworzeń ogniwa następnego. Doświadczenie jednak wykazało, że tego rodzaju wykonanie ogniwa ułatwia tworzenie się rdzy i osadzanie się na nich nawozu. Wynalazek niniejszy ma na celu usunięcie tych niedogodności i zapewnia ogniwom możliwie małą powierzchnię styku, przyczem ucha ogniwa posiadają postać łapek haczykowatych, a sworznie, wstawiane w ucha, posiadają kształt płaskich, łączących je mostków. Powyższe ma na celu wytworzenie jak najmniejszych przylegających do siebie powierzchni, narażonych na rdzewienie,

przy równoczesnem pozostawieniu możliwie dużej swobody ruchu poszczególnym ogniwom. Oprócz tego nadanie ogniwu takiego kształtu zapobiega osadzeniu się na niem nawozu.

Dwa przykłady wykonania wynalazku przedstawia rysunek, mianowicie fig. 1 przedstawia ogniwo łańcucha w widoku z boku i w przekroju, fig. 2 — widok ogniwa z góry, fig. 3 — inny przykład wykonania ogniwa łańcucha w widoku z boku, a fig. 4 — widok tegoż z góry.

Według wynalazku ogniwo łańcucha jest wykonane w ten sposób, że ucho *b* jest zaopatrzone w znany sposób w wycięcie *a*, w które zakłada się sworzeń. Poza tem jest ono wyposażone w haczykowate

łapki *d*, połączone ze sobą zeberkiem wzmacniającym *c*, przy czem przednia część ogniwa posiada kształt płaskiego mostka *e*, zaopatrzonego w wycięcia *f*. Dzięki temu ogniwa, stykające się ze sobą niewielką powierzchnią, są jednak dostatecznie mocne, a spadający na nie nawóz nie osiada na nich i przelatuje swobodnie nadół.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Ogniwo do łańcucha siewnika do nawozu sztucznego, znamienne tem, że ucho (*b*) ogniwa jest wyposażone w haczykowate łapki (*d*), połączone ze sobą zeberkiem wzmacniającym (*c*), a część (*e*)

ogniwa, zahaczana o łapki (*d*), posiada kształt płaskiego mostku, dzięki czemu powierzchnia styku poszczególnych ogniw ze sobą jest stosunkowo bardzo mała.

2. Ogniwo według zastrz. 1, znamienne tem, że mostki (*e*) są wyposażone w wycięcia (*f*).

3. Ogniwo według zastrz. 1 lub 2, znamienne tem, że ucho (*b*) ogniwa jest wyposażone w jedną tylko łapkę (*d*), o którą zahaczana jest część (*e*) ogniwa następnego.

Helene Kampsmeyer.
Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.

