

15 grudnia 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



AD 10, 7/06

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 4181.

Kl. 45 ~~b 27~~.

Fr. Melichar Akciová tovární na seči stroje
(Brandys n/L., Czechosłowacja).

45b, 7/06

Siewnik do zboża i do nawozów sztucznych.

Zgłoszono 10 stycznia 1921 r.

Udzielono 10 lutego 1926 r.

Pierwszeństwo: 11 maja 1914 r. (Austria)

W siewnikach złożonych, służących do jednoczesnego wysiewu zboża i nawozów sztucznych, siew odbywa się przez wspólne przewody do wspólnej brzozy, albo przez dwa osobne przewody do dwóch oddzielnych brzozy.

Przewody wiszą na lejach, które odpowiednio do zwężających się ścianek siewnika również zwężają się w kształcie litery V. Leje te, przymocowane do dna siewnika, łączą się z jednej strony z wylotem zbiornika do ziarna siewnego, z drugiej zaś z wylotem zbiornika do nawozu sztucznego. Jeżeli więc od jednego sposobu wysiewania (ziarno i nawóz do wspólnego przewodu), przejść mamy do sposobu drugiego (ziarno i nawóz do oddzielnych przewodów), musimy w ostatnim wypadku pojedyncze leje u-

mocowywać u dwóch wylotów na bokach maszyny, co wymaga dużo czasu i zachodu.

Niniejszy wynalazek zapobiega tej niedogodności w ten sposób, że stosuje krótki łączący wyloty ziarna i nawozu kanał. Pomiedzy ściankami tego kanału można, przy pomocy odpowiednich urządzeń dodatkowych, z jednej strony maszyny umocować leje do ziarna i do nawozu.

Urządzenie tego rodzaju może się składać z podciętych kierownic, pomiędzy które zakładają się kołnierze lejów. W ten sposób siewnik o wspólnym wysiewie ziarna i nawozu można bardzo łatwo przerobić na siewnik do wysiewu oddzielnego. Do tego wystarczy usunąć połączone z przewodami wspólne leje i zastąpić je przewodami o lejach osobnych.

Rysunek przedstawia urządzenie z oddzielnymi lejami w przekroju (fig. 1), urządzenie ze wspólnymi lejami w widoku bocznym (fig. 2) i wreszcie w widoku zdołu (fig. 3).

Na dnie *a* zbiornika ziarna, z obu stron wylotów siewnych *b*, znajdują się ścięte skośnie kliny *c*, między którymi znajdują się wyloty siewne dla ziarna *b* i do nawozu *d* (fig. 3).

Dolne krawędzie klinów *c* posiadają podcięte kierownice *f*, w które, jak widać na fig. 1, zakładają się obok siebie leje *g*, *h* z połączonemi z niemi przewodami, albo, jak na fig. 2, lej wspólny dla ziarna i nawozu. Utrzymanie lejów w kierownicach zabezpieczają zasuwki *k*.

Ze względu na to, że umocowanie lejów dla ziarna i nawozu znajduje się we wspólnej płaszczyźnie, otrzymujemy możliwość

stosowania bardzo prostych urządzeń w celu umocowania lejów na maszynie, co uwidocznia przykład wykonawczy, przedstawiony na rysunku.

Zastrzeżenie patentowe.

Siewnik do wysiewu jednoczesnego ziarna i nawozów sztucznych, znamieny tem, że wyloty do ziarna i do nawozu wykonane są w dnie zbiornika do ziarna i umieszczone są w jednej płaszczyźnie, posiadającej prowadnice, w które leje do ziarna i do nawozu sztucznego zakładają się z jednej strony maszyny.

Fr. Melichar Akciová
tovarná na seci stroje.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

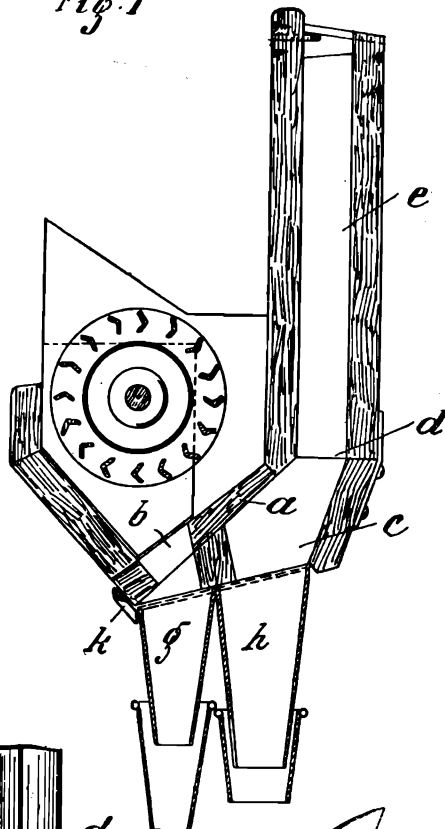


Fig. 3.

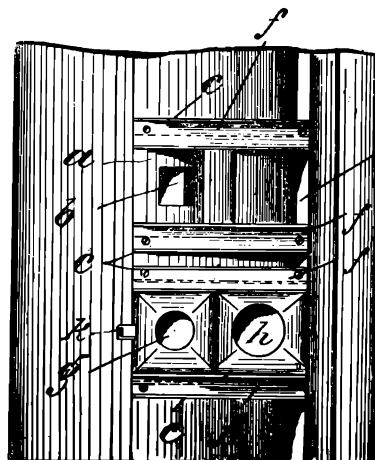


Fig. 2.

