

21 listopada 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



Borc 7/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 2410.

Kl. 50 b 9.

Józef Wilemski
(Zdroje, pow. Tucholski, Polska).

Młyn do tarcia zboża, gniecenia ziemniaków, buraków i t. d.

Zgłoszono 20 sierpnia 1924 r.

Udzielono 6 lipca 1925 r.

Młyn do tarcia zboża, gniecenia ziemniaków, buraków i tym podobnych składa się z dwóch na jednej poziomej osi osadzonych kół, na których wewnątrz spoczywają krążki, służące do mielenia. Wspomniane krążki podnoszą się podczas obrotu kół do pewnej wysokości, poczem wskutek swej ciężkości opadają samoczynnie i gniotą zboże.

Nowy młyn jest w przykładzie przedstawiony na załączonym rysunku.

Fig. 1 przedstawia przekrój podłużny młyna,

fig. 2 — widok boczny częściowo w przekroju.

Na osi *c*, spoczywającej w łożyskach *b*, opartych na słupach *a*, są nasadzone koła *d*, których brzegi są zaopatrzone w wystającą obwódkę *e*. Na wewnętrznej stronie obwódki *e*, zaopatrzonej w ponacinane rowki,

osadzone są dwa krążki *f* połączone ze sobą osią *g*. W celu obciążenia zespołu krążków *f* umieszczono na osi *g* ciężarki *h*.

Przy obrocie kół *d* podnoszą się krążki *f* do pewnej wysokości, a następnie samoczynnie opadają. Przy opadaniu krążków *f* zgniata się zboże, które doprowadza się przez przewody *k* ze zbiornika *i* umieszczonego nad osią *c*. Wewnątrz obwódki *e* jest umieszczony zgarniacz, który wyrzuca zgniecione zboże do przewodu *q*. Wspomniany zgarniacz jest zaopatrzony w stosowne szczotki służące do czyszczenia naciec w obwódce *e*. Starte zboże opada z przewodu *q* do zawieszonych na osi *g* sit *l*, *m*. Sita te są przy końcach zwężone i posiadają przy zewnętrznych brzegach mniejsze otwory. Z sita *m* wpada śrut w lejek *n*, zaś mąka przelatuje przez mniejsze otwory w końcach sit.

Zastrzeżenie patentowe.

Młyn do tarcia zboża, gniecenia ziemniaków, buraków i t. d., znamieny tem, że na dwóch obwódkach (*e*), przymocowanych do kół, osadzonych na poziomej osi, toczą się mielące krążki (*f*), zamocowane na nieosa-

dzonej w łożyskach, obciążonej ciężarami (*h*) osi (*g*).

J ó z e f W i l e m s k i.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

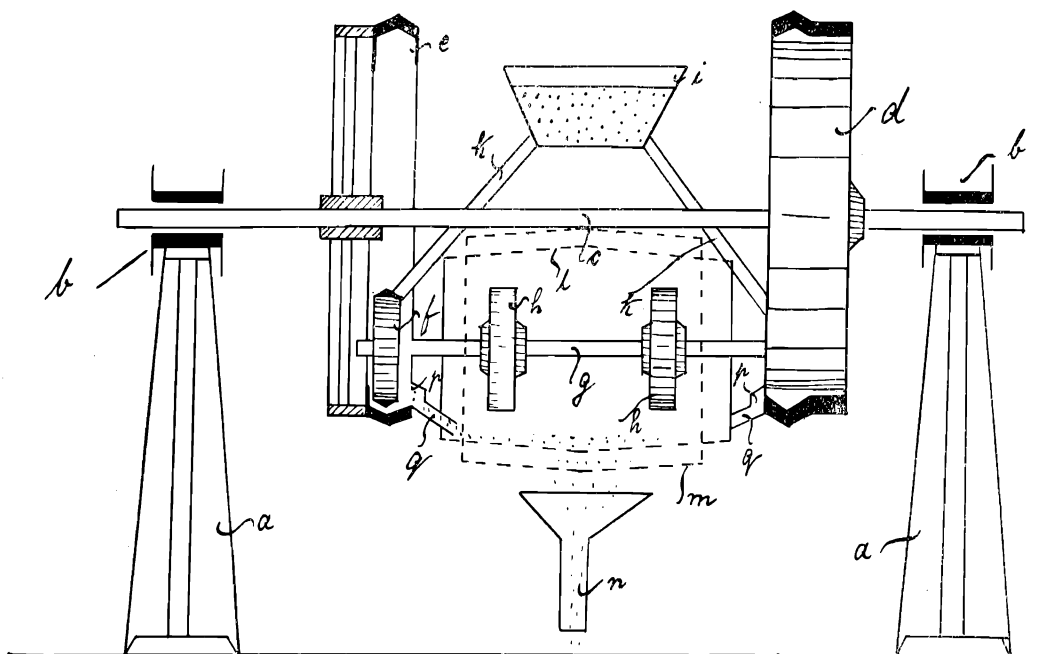


Fig. 2.

