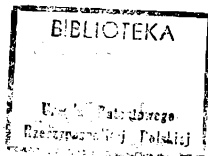


Warszawa, 4 marca 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 24375.

Kl. 76 b, 19.

D01g, 15/48

Edmund Bauer
(Łódź, Polska).

Przyrząd napędowy grzebienia zgrzeblarki.

Zgłoszono 29 listopada 1934 r.

Udzielono 9 stycznia 1937 r.

Przyrząd według wynalazku do uruchomienia grzebienia zgrzeblarki różni się od innych tym, że wszystkie jego ruchome części są zaopatrzone w łożyska kulkowe, wskutek czego zostaje osiągnięta znaczna oszczędność na sile napędowej i smarze.

Przyrząd ten w bardzo prosty sposób zastosować można do lewego lub prawego napędu: po odjęciu górnej części skrzynki *a* i po wyjęciu pochwy *r* zdejmuje się część środkową skrzynki *b*, obraca się wał mimośrodowy *d* razem z ramionami *e* w przeciwną stronę, zakłada się z powrotem części *b*, *r* i *a*; w ten sposób powstaje zmiana z prawego napędu na lewy lub odwrotnie.

Fig. 1 przedstawia przekrój przyrządu

według wynalazku wzdłuż linii *AB* na fig. 2; fig. 2 — przekrój wzdłuż linii *GH* na fig. 1, fig. 3 — przekrój wzdłuż linii *CD* na fig. 2, fig. 4 — klin *h*, fig. 5 — wał napędowy z mimośrodem, fig. 6 — przekrój wału wzdłuż linii *EF*, a fig. 7 — klin z boku.

Litera *a* oznacza górną część skrzynki, *b* — środkową, *c* — dolną, *d* — wał mimośrodowy, *e* — ramię, *f* — czop do łączenia wału z ramieniem, *g* — ucho podwójne, *h* — klin do umocowywania wałka grzebienia, *i* — łożyska kulkowe wału, *k* — łożysko kulkowe na mimośrodku, *m* — wykrój, który umożliwia wsunięcie na mimośród łożyska *k* mniejszego rozmiaru niż zwykle, *o* — łożyska kulkowe ramion, *p* — łożyska kulkowe tulejki *r*, na której umocowane są

ramiona e, s — śruby do przyciskania klina
 h, n — otwór w tulejce do wału grzebienia.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd napędowy grzebienia zgrzeblarki, znamienny tym, że wał mimośrodowy posiada wykrój (m).

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tym, że jego skrzynka składa się z trzech części (a, b, c).

3. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tym, że wał mimośrodowy posiada 3 łożyska kulkowe (i).

4. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tym, że klin (h) do przyciskania wałka grzebienia posiada na końcach (2) występy, które przeszkadzają wpadnięciu klina wewnątrz tulejki (r).

Edmund Bauer.

