

A01f 15/08

URZĄD PATENTOWY

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 18483.

Kl. 45^e, 23/06.

45e 15/08

Heinrich Lanz Aktiengesellschaft
(Mannheim, Niemcy).**Wahliwy tłok roboczy prasy do bel z wiązaniem ręcznym.**

Zgłoszono 11 maja 1932 r.

Udzielono 26 maja 1933 r.

Pierwszeństwo: 27 lipca 1931 r. (Niemcy).

Zwykle w prasach do bel materiał wiążący wprowadza się z boku za pomocą iglicy przez szczeliny, wykonane w bocznych ścianach prasy, przyczem tłok roboczy prasy do bel jest również zaopatrzony w poziomo biegnące wcięcia. Prasy te są przeznaczone do stosowania w zakładach o bardzo dużej wydajności i wskutek tego są niezwykle ciężkie, a co zatem idzie, koszt ich nabycia jest odpowiednio wysoki, wobec czego nie nadają się one do mniejszych przedsiębiorstw rolnych.

Przedmiot niniejszego wynalazku stanowi mała prasa do bel, któraby była dostępna dla małych zakładów. Wynalazek polega zasadniczo na tem, że lekka prasa do słomy, wyposażona w wahliwy tłok robo-

czy, zostaje przebudowana tak, iż zostaje wyposażona w urządzenie do ręcznego wiązania bel na wzór ciężkich pras do bel, przyczem iglicę z materiałem wiążącym przesuwają z boku przez kanał roboczy. W tym celu w wahliwym tłoku roboczym, podobnie jak w dużych prasach do bel, przewidziane są poziome wcięcia, nie dochodzące jednak na głębokość do ramion, do których tłok ten jest przymocowany. Zwłaszcza ten ostatni szczegół jest ważny, gdyż przy małej rozporządzalnej przestrzeni umożliwia bezpieczną obsługę prasy.

Przedmiot wynalazku uwidoczniono na rysunku.

Tłok wahliwy *a* jest zamocowany na ramionach wahliwych *b*. W przedniej jego

części *c* wykonane są wcięcia *d*, których dna znajdują się przed ramionami wahliwemi *b*.

Wcięcia te są dostosowane swym kształtem do kołowego toru ruchu tłoka.

Zastrzeżenie patentowe.

Wahliwy tłok roboczy prasy do bel z

wiązaniem ręcznem, znamienny tem, że jest zaopatrzony w poziome wcięcia (*d*), których dna znajdują się w tłoku przed ramionami wahliwemi (*b*).

Heinrich Lanz
Aktiengesellschaft.
Zastępca: Inż. Cz. Raczyński,
rzecznik patentowy,

