

16 stycznia 1932 r.

2

A04f 12/14

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 15014.

Heinrich Lanz Aktiengesellschaft
(Mannheim, Niemcy).

Kl. ~~45-10~~

45e 7/14

A04f 12/14

Urządzenie do podawania snopów do młocarni szerokomłotnych, zaopatrzone w rozcinacze i podnośniki, umieszczone zboku młocarni.

Zgłoszono 19 lutego 1930 r.

Udzielono 12 listopada 1931 r.

Pierwszeństwo: 26 lipca 1929 r. (Niemcy).

Jak wiadomo, młócone zboże doprowadza się do młocarni szerokomłotnych zboku. Dotychczasowe urządzenia tego rodzaju posiadają tę wadę, że nie wprowadzają młóconych snopów dość daleko nad bęben, czyli że snopy nie układają się na całej jego szerokości. Wskutek tego młocarnia łatwo ulega zatykaniu.

Nadto znane są urządzenia do podawania snopów do młocarni, młócących zboże wzdłuż, a więc do młocarni, do których materiał doprowadza się na tylnym końcu w kierunku równoległym do długości żdźbeł. Urządzenia takie są stosowane zwłaszcza w młocarniach amerykańskich, mianowicie specjalnie wykonane urządzenia,

składające się z chwytaczy, otwierających się i zamykających na podobieństwo klepszczy, lub z chwytaczy, działających wspólnie z walcem doprowadzającym. Ponieważ w młocarniach tych koniec narządu, podającego snopy, ze względu na umieszczenie bębna na tylnym końcu młocarni, również musi znajdować się w temże miejscu, przeto powyższe amerykańskie urządzenia do podawania snopów nie nadają się do młocarni szerokomłotnych.

Wynalazek niniejszy polega na tem, że urządzenia do podawania snopów, zbudowane na wzór podobnych urządzeń amerykańskich, są wykonane i umieszczone w ten sposób, że nadają się do młocarni sze-

szerołotnych. Powyższy cel osiąga się dzięki temu, że chwytacz urządzenia sięga w głąb przestrzeni, znajdującej się nad bębniem młocarni, tak daleko, że kładzie snopy na bęben na całej jego długości.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania przedmiotu wynalazku.

Litera *a* oznacza młocarnię, na której umieszczony jest rozcinacz i urządzenie do podawania snopów *d*. Litera *b* oznacza bęben młocarni, *c* — podnośnik do snopów, *f* — chwytacze, które w myśl wynalazku sięgają daleko w głąb przestrzeni, znajdującej się nad bębniem, *m* — noże rozcinacza, *z* — zęby chwytacza, które wpijają się w snopy i przeciągają je ponad bębniem, *r* — przestrzeń nad bębniem, a *v'* i *v* oznaczają przystawkę, która służy do napędzania rozcinacza i podnośników.

Podnośnik *c* wprowadza snopy do przy-

rzędu do podawania snopów, który przesuwają je dalej przez przestrzeń *r* ponad bębniem, a mianowicie tak daleko, że układają się one na całej długości bębna.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do podawania snopów do młocarni szerołotnych, zaopatrzone w rozcinacze snopów i podnośniki, umieszczone z boku młocarni, znamienne tem, że jest wyposażone w chwytacze, które sięgają tak daleko w głąb przestrzeni, znajdującej się nad bębniem, że snopy układają się na bębnie na całej jego długości.

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

