

10 kwietnia 1931 r.

A01f 12/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 13109.

Kl. ~~45~~^e₃.

45e 7/58

Fabryka Odlewów Żelaznych i Narzędzi Rolniczych
oraz Warsztaty Mechaniczne „Ostrówek” Spółka Akcyjna
(Łochów, Polska).

Hamulec do młocarni.

Zgłoszono 28 marca 1930 r.

Udzielono 21 lutego 1931 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy nożnego hamulca do młocarni, służącego do zatrzymywania jej. Dotychczas młocarnie bądź wcale nie posiadały hamulców, bądź też posiadały hamulce ręczne, bardzo niewygodne w użyciu.

Przykład wykonania hamulca według wynalazku jest uwidoczniiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia młocarnię z hamulcem według wynalazku w widoku zboku, a fig. 2 — widok zgóry, częściowo w przekroju.

W dolnej części młocarni jest umocowany pedał 1, którego koniec 2 jest osadzony na końcu wałka 3, którego drugi koniec jest zagięty tak, że tworzy krótkie ra-

mię 4, z którym jest połączony przegubowo koniec dźwigni 5.

Drugi koniec dźwigni 5 jest zaopatrzony w wygiętą szczękę 6, obejmującą część tarczy hamulcowej 7 młocarni. Do dźwigni 5 jest przymocowana również przegubowo krótsza dźwignia 8, zaopatrzona w szczękę 9. Szczęki 6 i 9 służą do bezpośredniego hamowania tarczy 7.

Hamulec według wynalazku działa w sposób następujący: po naciśnięciu pedału 1 wałek 3 obraca się o pewien kąt, wskutek czego ramię 4 odchyła się ku pedałowi, pociągając dźwignię 5, a tem samem i dźwignię 8, wskutek czego kąt rozwarcia tych dźwigni zmniejsza się i szczęki 6 i 9 doci-

skają się do tarczy hamulcowej 7, hamując względnie zatrzymując bęben młocarni.

Zastrzeżenie patentowe.

Hamulec nożny do młocarni, znamien-ny tem, że na zaopatrzonej w wygiętą szczękę (6) dźwigni (5), osadzonej przegubowo na zagiętym końcu (4) wałka (3), do którego przymocowany jest pedał (1), jest umocowana przegubowo dźwignia (8) z takąż szczęką (9), wskutek czego przy

naciśnięciu pedału kąt rozwarcia dźwigni (5 i 8) zmniejsza się i obydwie szczęki dociskają się do tarczy hamulcowej.

Fabryka Odlewów Żelaznych
i Narzędzi Rolniczych
oraz Warsztaty Mechaniczne
„Ostrówek”

Spółka Akcyjna.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

