

8 czerwca 1932 r.

2

URZĄD PATENTOWY



Do 1h 1/24

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 15972.

Kl. 76 c 13.

Johann Jacob Keyser
(Aarau, Szwajcaria).

Prząśnica lub niciarka o stałej ławce obrączkowej.

Patent dodatkowy do patentu Nr 14544.

Zgłoszono 12 października 1929 r.

Udzielono 16 marca 1932 r.

Pierwszeństwo: 5 listopada 1928 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do 16 września 1946 r.

Według patentu Nr 14544 koło napędza główny wał podstawy wrzecion zapomocą przymusowo poruszanych kół zębatach.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest odmiana tego urządzenia, według którego wszystkie koła głównego napędu napędzane są zapomocą wspólnego łańcucha bez końca.

Na rysunku uwidocznioma jest konstrukcja tej odmiany.

Na głównej ramie 10 maszyny osadzone jest obrotowo na wale 12 główne koło 11, które napędzane jest za pośrednictwem łańcucha 15 przez koło łańcuchowe 14, u-

mocowane na wale 13. Łańcuch 15 przechodzi do osłony 16, związanej z podstawą wrzecion, wykonaną w kształcie skrzynki; w osłonie umieszczone są dwa luźno obracające się koła łańcuchowe 17 oraz koło łańcuchowe 23, osadzone na wale napędowym 7 wrzecion. Koła 17 prowadzą łańcuch 15 w ten sposób, że obejmują koło 23 na dostatecznie dużym obwodzie. Do naciągania łańcucha 15 służy koło naprężające 18. Koła łańcuchowe 19 są kołami kierunkowymi, wobec czego łańcuch prowadzony jest pionowo z góry nadół przez osłonę 16. Przy podnoszeniu i opuszczaniu podsta-

wy wrzecionowej następuje zmniejszenie względnie powiększenie obrotów wału 7 w ten sposób, jak to opisane jest w głównym patencie.

Zastrzeżenie patentowe.

Prząśnica lub niciarka o stałej ławce obraczkowej według patentu Nr 14544, znamienna tem, że obrót napędowego wału wrzecionowego (7) w podnoszącej się i opuszczającej podstawie wrzecionowej (8) odbywa się zapomocą łańcucha (15) bez

końca, przeprowadzonego na głównem kole zębatem (11) oraz napędowym kole zębatem (14), przyczem łańcuch prowadzi się na koło (23), osadzone na napędowym wale wrzecionowym (7), zapomocą kół kierunkowych 17, przesuwanych razem ze skrzynką, względnie podstawą wrzecionową.

Johann Jacob Keyser.

Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

