



D046 15/24

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37851

Kl. 25 a, 19/05

Kaliskie Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego
Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione*)

Kalisz, Polska

Przyrząd do kontrolowania pracy platyn w oczkarkach maszyn oczkarkowych po obrączkowaniu i wymianie sterowników

Udzielono patentu z mocą od dnia 11 marca 1954 r.

Wynalazek dotyczy przyrządu do kontrolowania pracy platyn w oczkarkach maszyn oczkarkowych po nowym obrączkowaniu i wymianie sterowników, a przed założeniem oczkarek do maszyny.

Po zużyciu się obrączek i sterowników w oczkarkach zakładano nowe części, ale nigdy nie było pewności, czy zamienione części są tak dokładnie dopasowane, iż nie spowodują wyłamania się platyn od razu przy zapuszczaniu maszyny podczas rozruchu próbnego, co jest zjawiskiem bardzo częstym, powodującym duże straty.

Przedmiot wynalazku umożliwia skontrolowanie pracy platyn po założeniu w maszynę oczkarkową nowych obrączek i sterowników, a tym samym usunięcie wszystkich usterek

przed założeniem oczkarki do maszyny oczkarkowej.

Przyrząd według wynalazku jest przedstawiony przykładowo i schematycznie na rysunku, w widoku z przodu, na którym wmontowana jest oczkarka poddawana skontrolowaniu.

Przyrząd posiada ramę 1, którą zamocowuje się w dowolnym uchwycie. W bocznych ramionach ramy 1 osadzone są nakrętki 3, które służą do zamocowania osi 7 oczkarki poddawanej sprawdzeniu po założeniu nowych obrączek i sterowników. W ramie 1 osadzony jest również podtrzymywacz 5 umieszczony nastawnie w uchwycie 9. Na jednym ramieniu ramy 1 umieszczona jest nakrętka nastawna 10 do podtrzymywacza 11. Na drugim ramieniu ramy 1 umieszczony jest uchwyt 12 falowacza 6 oraz łożysko 13 osi 14, na której osadzona jest korba 2 oraz wymienne koło zę-

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Henryk Targański i Henryk Węgierski.

bate 4 dopasowane każdorazowo do średnicy koła zębatego 15 osadzonego na osi 7.

Kontrolowanie prawidłowości pracy platyn 8 w oczkarce przeprowadza się przez powolne pokręcanie korbą 2, która za pośrednictwem kół zębatach 4 i 15 wprawia w ruch obrotowy oś 7 oczkarki, przy czym w razie zacięcia się którejkolwiek bądź składowej części oczkarki wyjmuje się ją z oczkarki i dopasowuje do pożądaných wymiarów lub też nadaje się należyty kształt tak, iż po włożeniu oczkarki do maszyny oczkarkowej nie ma obawy o wyłamanie platyn lub innych elementów maszyny.

Zastrzeżenie patentowe

Przyrząd do kontrolowania pracy platyn w oczkarce maszyn oczkarkowych, znamieny tym, że posiada ramę (1), w której osadzone są nakrętki (3), przytrzymujące oś (7) oczkarki z platynami (8), oraz podtrzymywacz (5) platyn i falowacz (6), przy czym ruch obrotowy jest nadawany oczkarce za pomocą koła zębatego (4) poruszanego za pomocą korby (2).
Kaliskie Zakłady Przemysłu Dzie-
wiarskiego Przedsiębiorstwo Pań-
stwowe Wodrębnione
Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

