

**POLSKA  
RZECZPOSPOLITA  
LUDOWA**



**URZĄD  
PATENTOWY  
PRL**

# **O P I S P A T E N T O W Y P A T E N T U T Y M C Z A S O W E G O**

**82163**

Patent tymczasowy dodatkowy  
do patentu \_\_\_\_\_

**Kl. 76b,34**

Zgłoszono: 26.05.1972 (P. 155625)

Pierwszeństwo: \_\_\_\_\_

**MKP D01g 19/06**

Zgłoszenie ogłoszono: 30.05.1973

Opis patentowy opublikowano: 31.12.1975

**CZYTELNIA**

Urząd Patentowy  
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

**Twórcy wynalazku: Zenon Kluba, Roman Tarnowski, Marian Stępień  
Uprawniony z patentu tymczasowego: Przędzalnia Czesankowa „Wełnopol”,  
Częstochowa (Polska)**

## **Zabezpieczenie przed opadaniem dolnej szczęki czesarki na grzebień kolisty**

Przedmiotem wynalazku jest zabezpieczenie przed opadaniem dolnej szczęki czesarki na grzebień kolisty.

W czesarkach płaskich pokład włókien zakleszczony w szczękach górnej i dolnej czesany jest przez grzebień kolisty. Pod wpływem chwilowego zasilenia czesarki grubszym pokładem włókien następuje gwałtowne odbicie dolnej szczęki w dół na grzebień kolisty. Dolna szczeka opada również na grzebień kolisty podczas pracy czesarki przy złym ustawieniu odległości między szczęką z grzebieniem. Szczeka dolna uderzając w grzebień kolisty niszczy uiglenie grzebienia, następuje także uszkodzenie samej szczęki.

Celem wynalazku jest usunięcie wad znanych rozwiązań czesarek płaskich. Zabezpieczenie przed opadaniem dolnej szczęki czesarki stanowią wycinki pierścienia zamocowane na obrzeżach bębna grzebieniowego w pobliżu końców listew grzebienia kolistego. Wycinki pierścienia mają większą wysokość od wysokości igieł grzebienia kolistego.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony na rysunku w widoku z boku. Zabezpieczenie przed opadaniem dolnej szczęki stanowią wycinki pierścieni, które nakładane są na obrzeże grzebieniowego bębna 3 kolistego na końcach listew uiglonych 4. Wycinki pierścieni 1 zamocowane są do bębna kolistego 3 śrubami 2. Wysokość wycinków pierścieni 1 jest większa od wysokości igieł listew uiglonych 4 przez co szczeka dolna czesarki spadając w dół zatrzymuje się na wycinkach pierścieni 1 nie niszcząc igieł listew uiglonych grzebienia kolistego.

### **Zastrzeżenie patentowe**

Zabezpieczenie przed opadaniem dolnej szczęki na grzebień kolisty, z n a m i e n n e , t y m , że stanowią je wycinki pierścieni (1) zamocowane na obrzeżach grzebieniowego bębna (3) kolistego, na końcach uiglonych listew (4), przy czym wycinki pierścieni (1) mają większą wysokość od wysokości igieł listew grzebienia kolistego.

