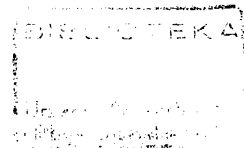


4 maja 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

F 16c, 33/46

Nr 3350.

Kl. 47 b 12.

Towarzystwo Akcyjne Mijaczowskich Odlewni Stali
i Zakładów Mechanicznych „Bracia Bauerertz“
(Warszawa, Polska).

476, 33/46

Koszyk do wałków łożyska wałkowego.

Zgłoszono 15 listopada 1922 r.

Udzielono 3 listopada 1925 r.

Łożysko rolkowe składa się z kosza i pewnej ilości wałków, wykonanych z twardej stali.

Do obecnej chwili kosze rolkowe były wykonywane z żelaza lano - kutego, albo składały się z krążków połączonych przez oddzielnie wykonane filarki.

Koszyki lane mają tę wadę, że przy wyciąganiu koszyka wszystkie rolki wypadają, a trwałość ich jest znacznie mniejsza z powodu wadliwości odlewu oraz z powodu użycia materiału o małej wytrzymałości, jak np. żelazo lano-kute, miejsca zamocowania końców wałków prędko wypracowują się, co oczywiście jest bardzo niepożądane.

Koszyk niniejszy wykonany jest z od-

powiednio wytłoczonej i spojonej blachy, zgiętej w kształcie walca.

Do przytrzymywania wałków z obu końców koszyka wytłoczone są występy, które trzymają rolkę w obu jej końcach.

Długość występów jest wymierzona w ten sposób, aby można było wkładać rolki do koszyka bez trudności.

Po włożeniu rolek obie strony walca blaszanego zostają równomiernie odgięte nazewnątrz o tyle, że rolki w kierunku osi mogą przesuwac się tylko o 2 mm, wobec czego wypadanie ich z kosza jest wykluczone.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Koszyk do wałków łożyska wałko-

wego, znamieny tem, że wykonany jest z jednego kawałka blachy, zgiętej i spójonej w kształcie walca.

2. Koszyk według zastrz. 1, znamieny tem, że krawędzie koszyka zagięte są po włożeniu do koszyka wałków, co zabezpiecza wałki od wypadania z koszyka.

3. Koszyk według zastrz. 1 i 2, zna-

mienny tem, że zaopatrzony jest w czopy, zachodzące do wydrążień końców wałków, wytłoczone z tej samej blachy, z której wykonany jest koszyk.

Towarzystwo Akcyjne
Mijaczowskich Odlewni Stali
i Zakładów Mechanicznych
„Bracia Bauerertz“.

