

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **23370**

(21) Numer zgłoszenia: **25151**

(51) Klasyfikacja:
10-04

(22) Data zgłoszenia: **29.12.2016**

(54)

Przyrząd pomiarowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.06.2017 WUP 6/2017

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
INSTYTUT KOLEJNICTWA, Warszawa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
ANDRZEJ ANISZEWICZ, Czarny Las, (PL)

PL 23370

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest przyrząd pomiarowy przeznaczony zwłaszcza do pomiaru różnicy odległości pomiędzy płaszczyzną czołową przedpiaścia osi i płaszczyzną czołową wewnętrzną obręczy lub wieńca koła bezobrózowego po jednej i po drugiej stronie zestawu kołowego z zamontowanymi lub bez zamontowanych pierścieni wewnętrznych łożysk. Znajduje on zastosowanie głównie w kolejnictwie.

Istotę wzoru stanowi nowa postać przyrządu pomiarowego nadana mu przez cechy linii, kształtu i kolorystykę jego elementów składowych. Przyrząd posiada podstawę opierającą się w czasie pomiaru zwłaszcza na powierzchni walcowej czopa osi zestawu kołowego lub na powierzchni walcowej pierścieni wewnętrznych łożyska. Do podstawy jest przymocowana konstrukcja nośna, w postaci czterech prętów nośnych połączonych ze sobą użebrowaniem poprzecznym. U góry pręty łączą się z kwadratową płytką, do której jest przymocowane ramię zakończone płytką pomiarową umieszczaną w czasie pomiaru po stronie płaszczyzny czołowej wewnętrznej najbliższej obręczy lub wieńca koła bezobrózowego zestawu kołowego.

Przedmiotowy wzór uwidoczniono na ilustracjach, na których fig. 1 przedstawia pierwszą odmianę przyrządu uwzględniającą kontury, fig. 2 – drugą odmianę przyrządu w kolorze szarym a fig. 3 – trzecią odmianę przyrządu w kolorze brązowym.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Przyrząd pomiarowy według wzoru wyróżnia się we wszystkich swoich odmianach kształtem następujących jego składowych: podstawa, konstrukcja nośna, miernik długości. Ponadto druga odmiana charakteryzuje się szarym kolorem a trzecia odmiana – kolorem brązowym.

Ilustracja wzoru

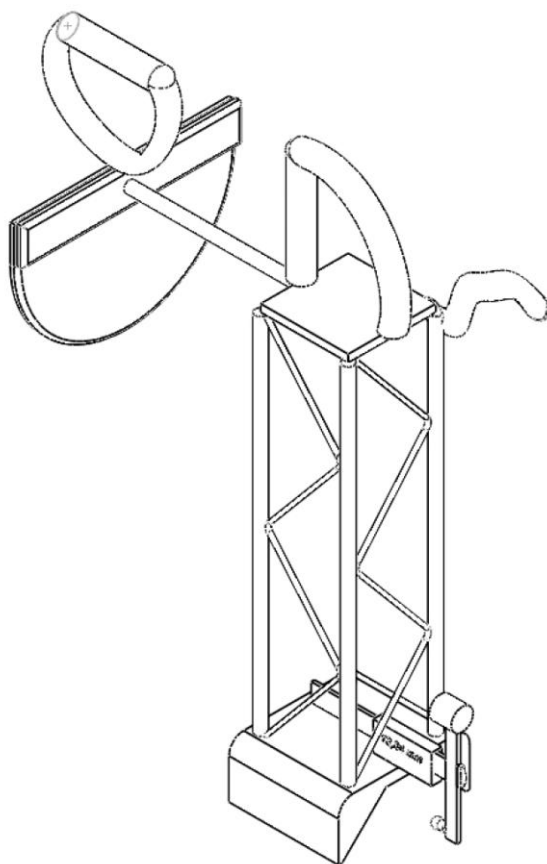
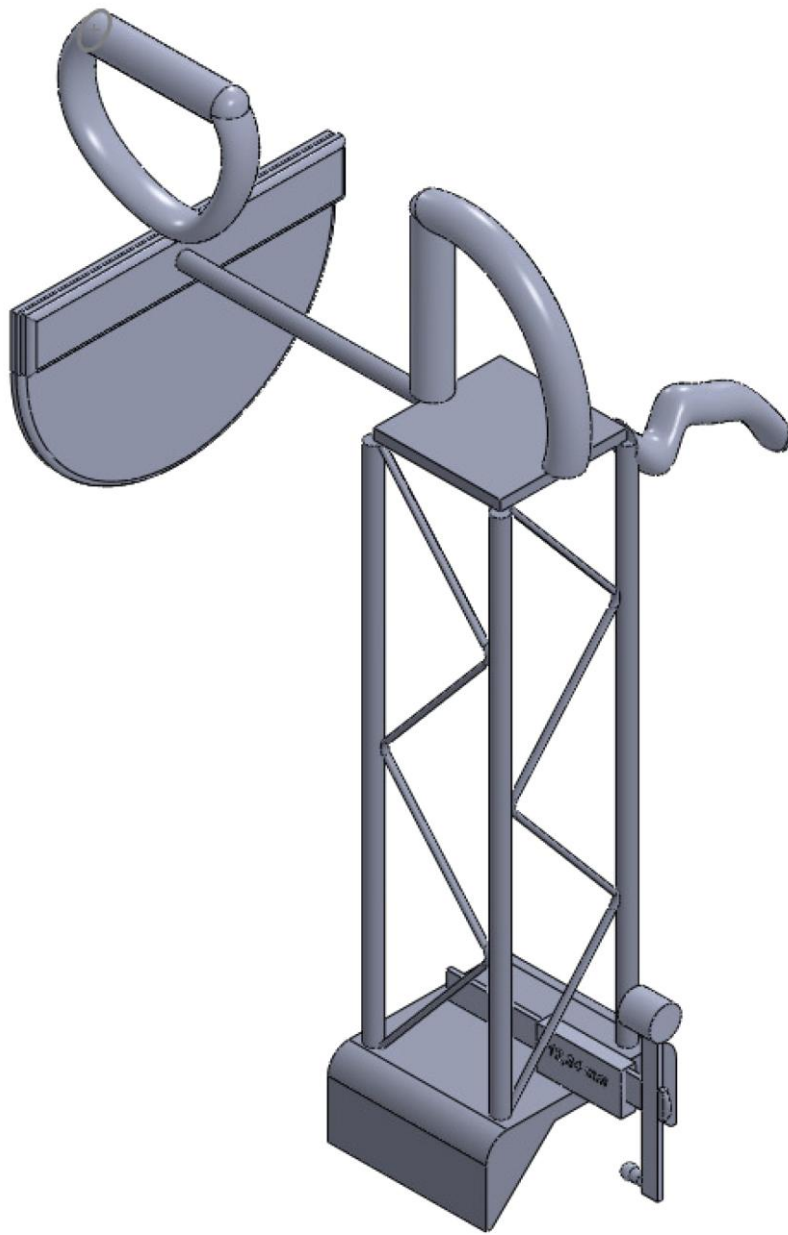


Fig. 1

**Fig. 2**

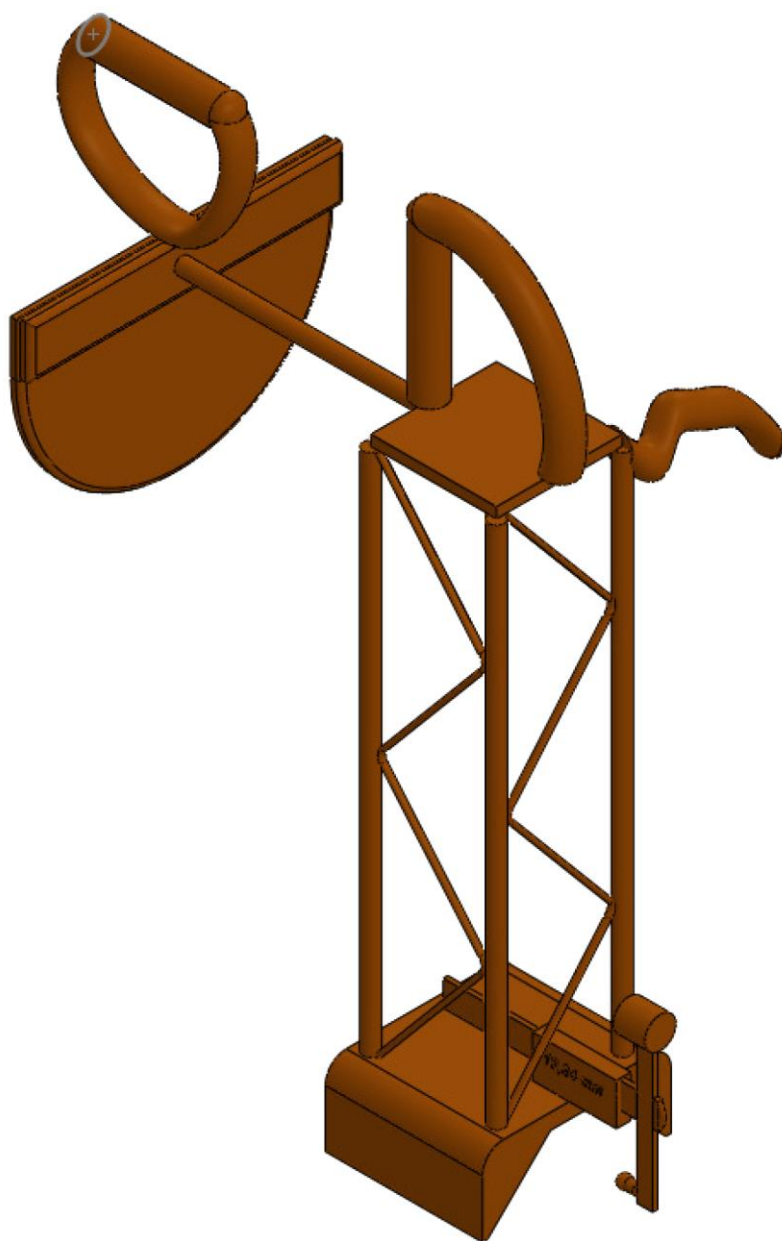


Fig. 3