

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **25129**

(21) Numer zgłoszenia: **27227**

(51) Klasyfikacja:
10-04

(22) Data zgłoszenia: **29.12.2018**

(54)

Przyrząd pomiarowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.04.2019 WUP 4/2019

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

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

PL 25129

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 bezobróczowego 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 są przymocowane trzy ramiona pomiarowe wyposażone na wolnych końcach w mierniki długości, które to mierniki są umieszczane w czasie pomiaru po stronie płaszczyzny czołowej wewnętrznej najbliższej obręczy lub wieńca koła bezobróczowego zestawu kołowego. Ramię centralne posiadające cztery pręty połączone ze sobą użebrowaniem poprzecznym jest przymocowane do górnej części podstawy. Ramiona boczne stanowią wygięte pręty i są zlokalizowane po obu stronach podstawy.

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, ramiona i mierniki długości. Ponadto druga odmiana charakteryzuje się szarym kolorem a trzecia odmiana – kolorem brązowym.

Ilustracja wzoru

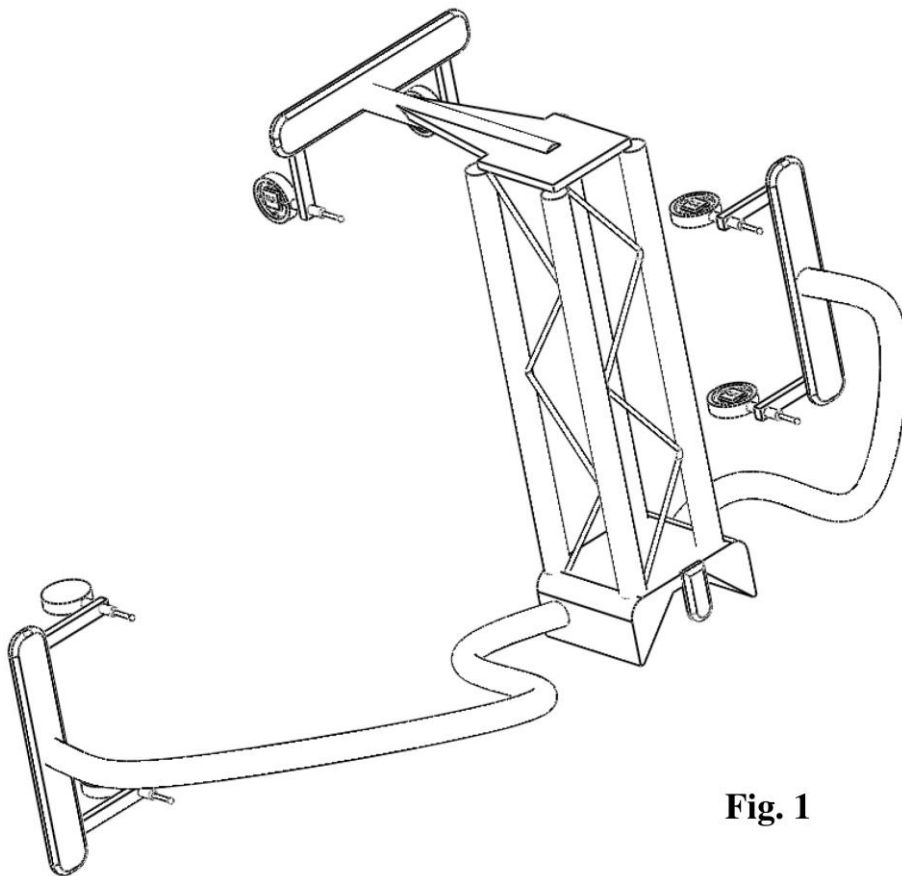
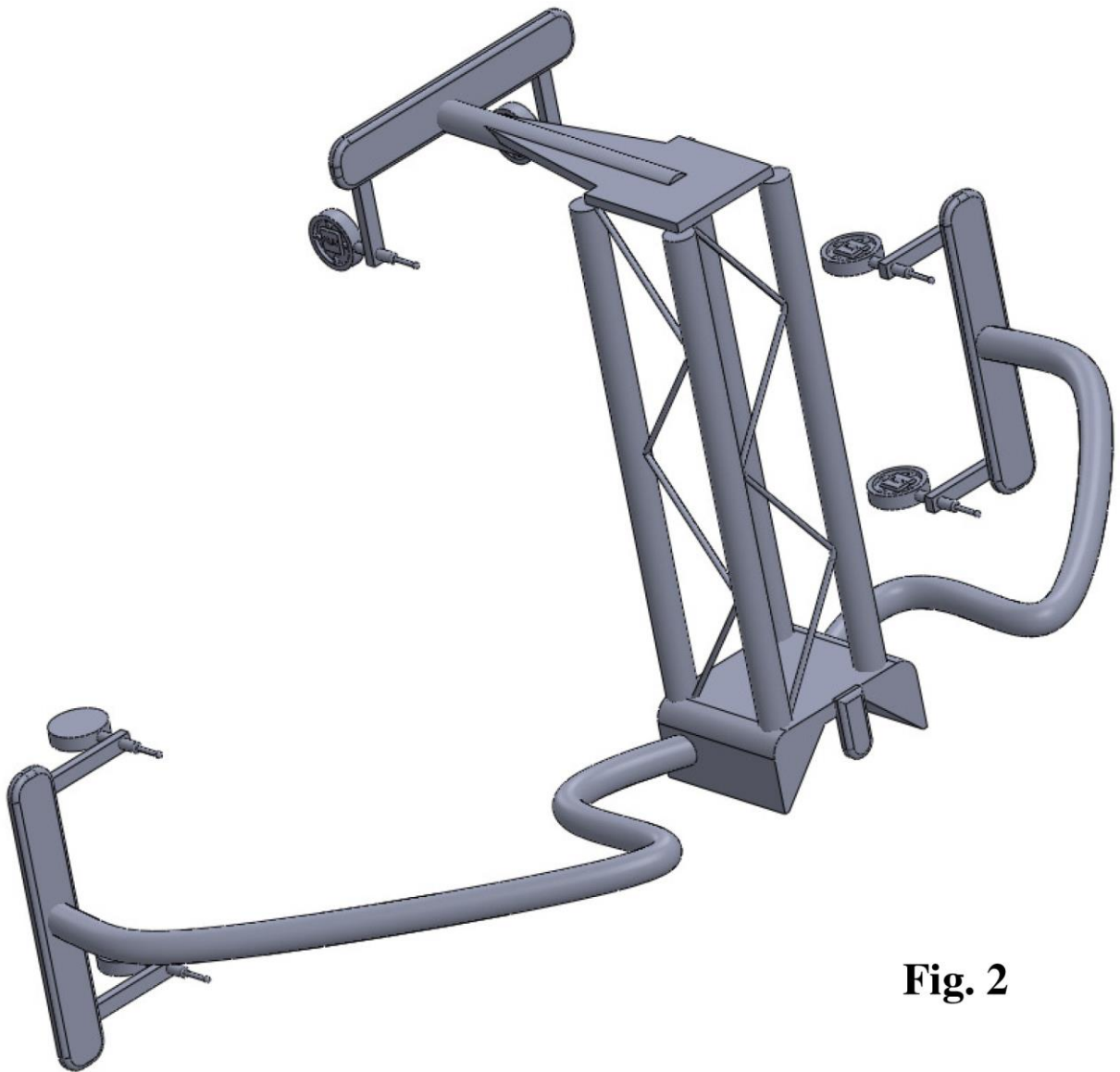
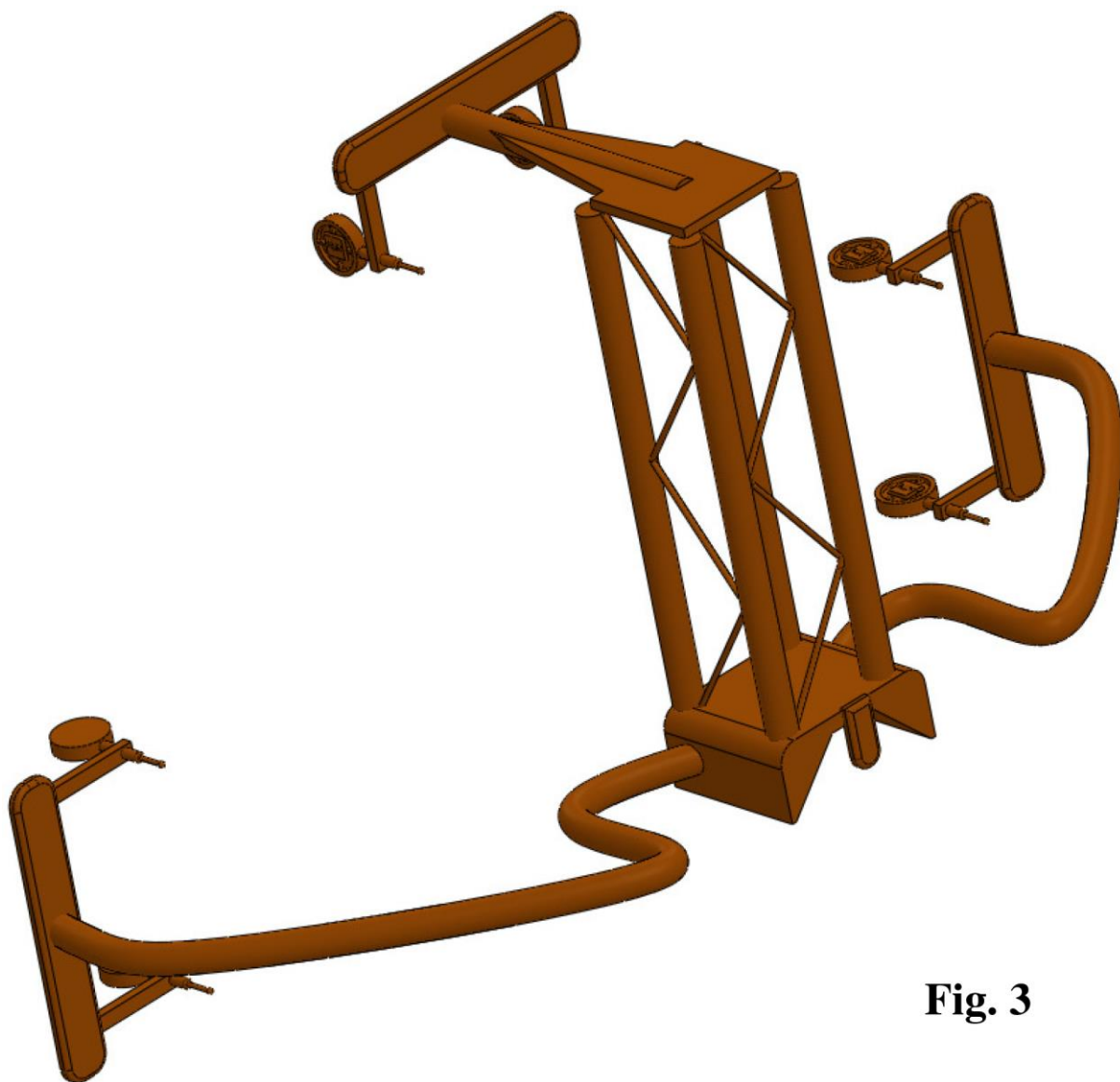


Fig. 1

**Fig. 2**

**Fig. 3**