

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21733**

(21) Numer zgłoszenia: **23097**

(51) Klasyfikacja:
11-01

(22) Data zgłoszenia: **28.01.2015**

(54)

Zawieszki

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.10.2015 WUP 10/2015

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA
HENIPLAST, Zabrze, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

SKÓRA HENRYK, Zabrze, (PL)

PL 21733

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego są zawieszki mające ozdobną postać, służące do zawieszania lekkich przedmiotów w tym również ozdób choinkowych.

Zawieszki według wzoru przemysłowego stanowią rozwinięcie i wzbogacenie znanych zestawów zawieszek, w tym również zawieszek według wzorów przemysłowych chronionych prawem z rejestracji Nr 3810 oraz Nr 2828.

Zawieszka złożona ze spiętych ozdobnym łącznikiem elementów mocujących w postaci otwartych kółek o różnej średnicy, z pionowym odgięciem jednej końcówki, według wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że asymetrycznie odgięte końcówki elementów mocujących zakończone są kulkami, a ozdobny łącznik ma postać gwiazdki. Zawieszki mocowane są na wypustkach wzdłuż boków pręta, poprzez elementy mocujące przemiennie o większej i mniejszej średnicy.

Odmiana zawieszki według wzoru przemysłowego, charakteryzuje się tym, że ozdobny łącznik ma postać gwiazdki, której naroża jak i asymetrycznie odgięte końcówki elementów mocujących zakończone są kulkami.

Druga odmiana zawieszki według wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że asymetrycznie odgięte końcówki elementów mocujących zakończone są kulkami, a ozdobny łącznik o postaci gwiazdki spina elementy mocujące poprzez cienkie wypusty.

Trzecia odmiana zawieszki według wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że pionowe odgięcia asymetrycznie odgiętych końcówek elementów mocujących zakończone są gwiazdkami, a ozdobny łącznik w postaci gwiazdki spina elementy mocujące poprzez cienkie wypusty.

Czwarta odmiana zawieszki według wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że pionowe odgięcia asymetrycznie odgiętych końcówek elementów mocujących zakończone są kulkami, a łącznik w postaci kuli spina elementy mocujące poprzez cienkie wypusty.

Piąta odmiana zawieszki według wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że pionowe odgięcia asymetrycznie odgiętych końcówek elementów mocujących zakończone są kulkami, a ozdobny łącznik ma postać wrzecionowatą.

Szósta odmiana zawieszki według wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że pionowe odgięcia asymetrycznie odgiętych końcówek elementów mocujących zakończone są kulkami, a ozdobny łącznik w postaci gwiazdki spina elementy mocujące poprzez cienkie wypusty.

Siódma odmiana zawieszki według wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że pionowe odgięcia końcówek elementów mocujących zakończone są kulkami, a ozdobny łącznik ma postać gwiazdki.

Ósma odmiana zawieszki według wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że końcówki otwartych kółek elementów mocujących zakończone są kulkami, a ozdobny łącznik spinający elementy mocujące ma postać gwiazdki złożonej z odcinków również zakończonych kulkami.

Dziewiąta odmiana zawieszki według wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że końcówki otwartych kółek elementów mocujących zakończone są kulkami, a ozdobny łącznik spinający elementy mocujące poprzez pionowe odgięcia elementów mocujących ma zarys choinki.

Wszystkie odmiany zawieszki według wzoru przemysłowego mocowane są na wypustach wzdłuż boków pręta poprzez elementy nośne przemiennie o większej i mniejszej średnicy zawieszek.

Zawieszka według wzoru przemysłowego przedstawiona jest na rysunku, na którym fig. 1 ukazuje elementy mocujące 1, połączone ozdobnym łącznikiem 2, z pionowym odgięciem jednej końcówki każdego elementu mocującego 1 oraz asymetrycznie odgiętymi końcówkami elementów mocujących 1 zakończonych kulkami 3. Figura 2 rysunku ukazuje zawieszki umocowane na wypustkach 4 pręta 5 poprzez elementy mocujące 1 przemiennie o większej i mniejszej średnicy.

Odmiana zawieszki według wzoru przemysłowego ukazana jest na rysunku, na którym fig. 3 przedstawia ozdobny łącznik 2 w postaci gwiazdki, której naroża jak i asymetrycznie odgięte końcówki elementów mocujących 1 zakończone są kulkami 3.

Figura 4 stanowi obraz drugiej odmiany zawieszki według wzoru przemysłowego. Asymetrycznie odgięte końcówki elementów mocujących 1 zakończone są kulkami 3. Ozdobny łącznik 2 spina elementy mocujące 1 poprzez cienkie wypusty.

Na fig. 5 ukazano trzecią odmianę zawieszki według wzoru przemysłowego. Pionowe odgięcia asymetrycznie odgiętych końcówek elementów mocujących 1 zakończone są gwiazdkami 6, a ozdobny łącznik 2 w postaci gwiazdki spina elementy mocujące poprzez wypusty.

Figura 6 stanowi obraz czwartej odmiany zawieszki, w której pionowe odgięcia asymetrycznie odgiętych końcówek elementów mocujących 1 zakończone są kulkami 3, a łącznik 2 w postaci kulki spina elementy mocujące poprzez cienkie wypusty.

Figura 7 jest ilustracją piątej odmiany zawieszki według wzoru przemysłowego. Pionowe odgięcia asymetrycznie odgiętych końcówek elementów mocujących 1 zakończone są kulkami 3. Ozdobny łącznik 2 ma postać wrzecionowatą.

Szósta odmiana zawieszki według wzoru przemysłowego przedstawiona została na fig. 8, gdzie pionowe odgięcia asymetrycznie odgiętych końcówek elementów mocujących 1 zakończone są kulkami 3, a ozdobny łącznik 2 ma postać gwiazdki spinającej elementy mocujące 1 poprzez cienkie wypusty.

Siódmą odmianę zawieszki według wzoru przemysłowego ilustruje fig. 9. Pionowe odgięcia końcówek elementów mocujących 1 zakończone są kulkami 3, a ozdobny łącznik 2 ma postać gwiazdki.

Na fig. 10 ukazana jest ósma odmiana zawieszki według wzoru przemysłowego. Końcówki otwartych kółek elementów mocujących 1 zakończone są kulkami 3. Ozdobny łącznik 2 spinający elementy mocujące 1 ma postać gwiazdki złożonej z odcinków zakończonych kulkami 3.

Dziewiątą odmianę zawieszki według wzoru przemysłowego przedstawiono na fig. 11. Końcówki otwartych kółek elementów mocujących 1 zakończone są kulkami 3, a ozdobny łącznik 2 spinający elementy mocujące 1 poprzez pionowe odgięcia elementów mocujących 1.

Cechą istotną zawieszki złożonej ze spiętych ozdobnym łącznikiem elementów mocujących w postaci otwartych kółek o różnej średnicy z pionowym odgięciem jednej końcówki według wzoru przemysłowego jest, że asymetrycznie odgięte końcówki elementów mocujących 1 zakończone są kulkami 3, a ozdobny łącznik 2 ma postać gwiazdki, przy czym zawieszki mocowane są wzdłuż boków pręta 5 poprzez elementy nośne 4 przemiennie o większej i mniejszej średnicy elementów mocujących 1.

Cechą istotną odmiany zawieszki według wzoru przemysłowego jest, że ozdobny łącznik 2 ma postać gwiazdki, której naroża jak i asymetrycznie odgięte końcówki elementów mocujących zakończone są kulkami 3.

Cechą istotną drugiej odmiany zawieszki według wzoru przemysłowego jest, że asymetrycznie odgięte końcówki elementów mocujących 1 zakończone są kulkami 3, a ozdobny łącznik 2 o postaci gwiazdki spina elementy mocujące 1 poprzez cienkie wypusty.

Cechą istotną trzeciej odmiany zawieszki według wzoru przemysłowego jest, że pionowe odgięcia asymetrycznie odgiętych końcówek elementów mocujących 1 zakończone są gwiazdkami 6 a ozdobny łącznik 2 w postaci gwiazdki spina elementy mocujące 1 poprzez cienkie wypusty.

Cechą istotną czwartej odmiany zawieszki według wzoru przemysłowego jest, że pionowe odgięcia asymetrycznie odgiętych końcówek elementów mocujących 1 zakończone są kulkami 3, a ozdobny łącznik 2 w postaci kuli spina elementy mocujące 1 poprzez cienkie wypusty.

Cechą istotną piątej odmiany zawieszki według wzoru przemysłowego jest, że pionowe odgięcia asymetrycznie odgiętych końcówek elementów mocujących 1 zakończone są kulkami 3, a ozdobny łącznik 2 ma postać wrzecionowatą.

Cechą istotną szóstej odmiany zawieszki według wzoru przemysłowego jest, że pionowe odgięcia asymetrycznie odgiętych końcówek elementów mocujących 1 zakończone są kulkami 3, a ozdobny łącznik 2 w postaci gwiazdki, spina elementy mocujące 1 poprzez cienkie wypusty.

Cechą istotną siódmej odmiany zawieszki według wzoru przemysłowego jest, że pionowe odgięcia asymetrycznie odgiętych końcówek elementów mocujących 1 zakończone są kulkami 3, a ozdobny łącznik 2 ma postać gwiazdki.

Cechą istotną ósmej odmiany zawieszki według wzoru przemysłowego jest, że końcówki otwartych kółek elementów 1 zakończone są kulkami 3, a ozdobny łącznik 2 spinający elementy mocujące ma postać gwiazdki złożonej z odcinków również zakończonych kulkami 3.

Cechą istotną dziewiątej odmiany zawieszki według wzoru przemysłowego jest, że końcówki otwartych kółek elementów mocujących 1 zakończone są kulkami 3, a ozdobny łącznik 2 spinający elementy mocujące 1 poprzez pionowe odgięcia elementów mocujących ma zarys choinki.

Wszystkie odmiany zawieszek mocowane są na wypustach 4 wzdłuż boków pręta 5, poprzez elementy mocujące 1 przemiennie o większej i mniejszej średnicy elementów mocujących 1.

Ilustracja wzoru

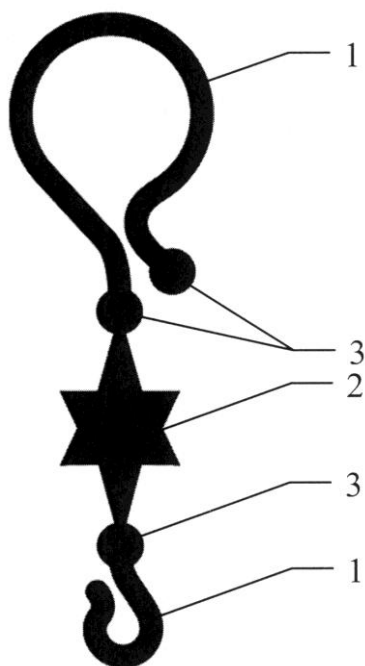


Fig. 1

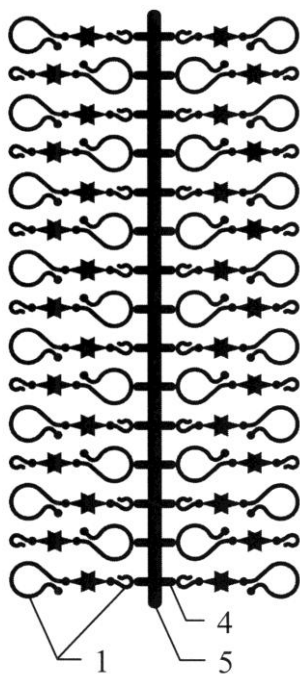


Fig. 2

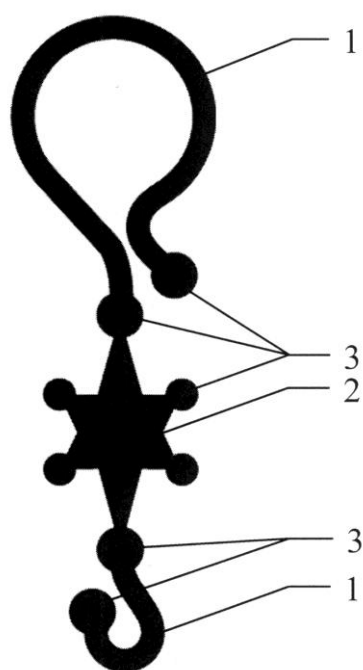


Fig. 3

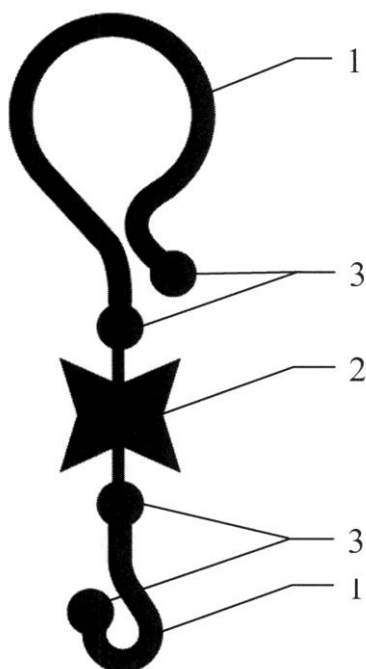


Fig. 4

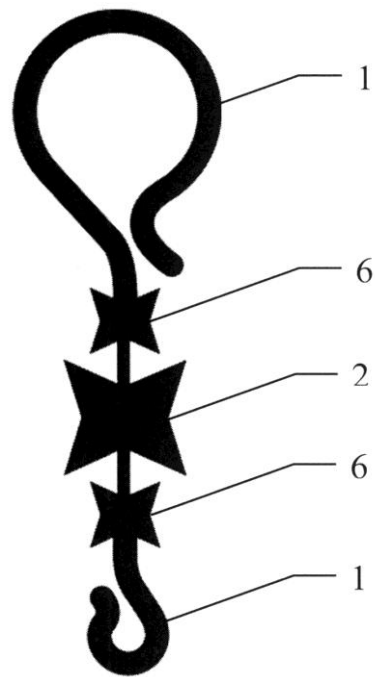


Fig. 5

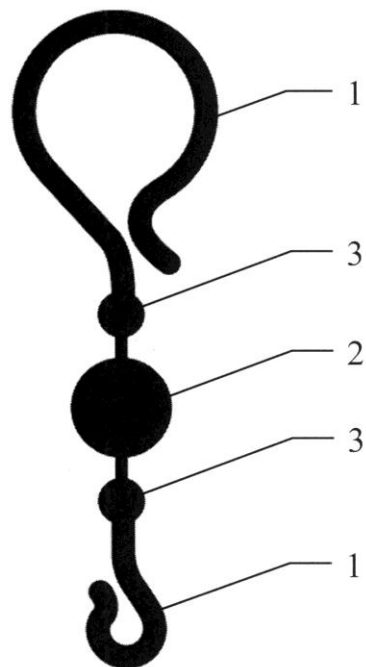


Fig. 6

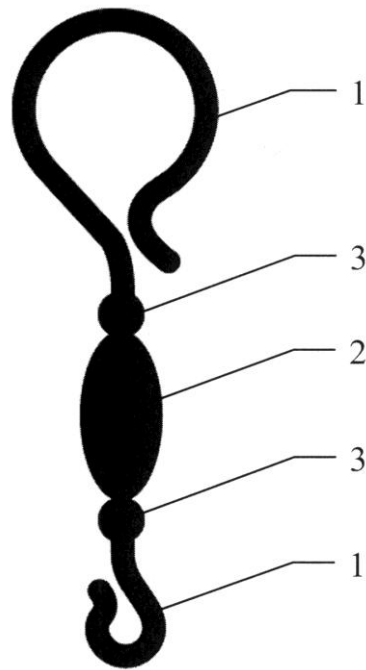


Fig. 7

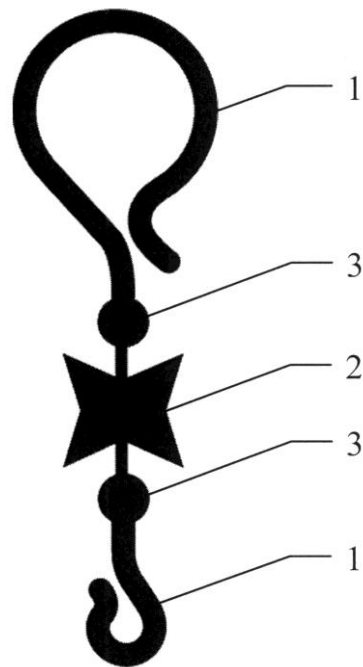


Fig. 8

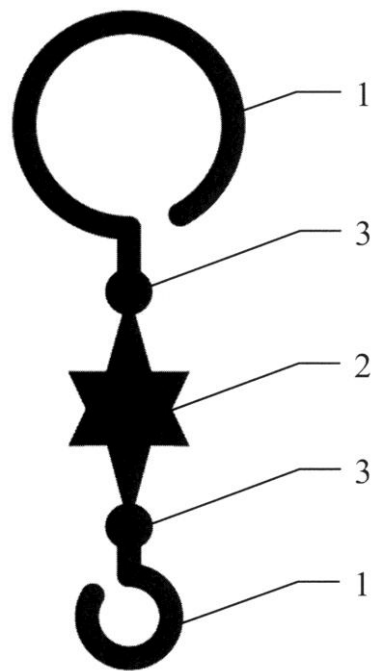


Fig. 9

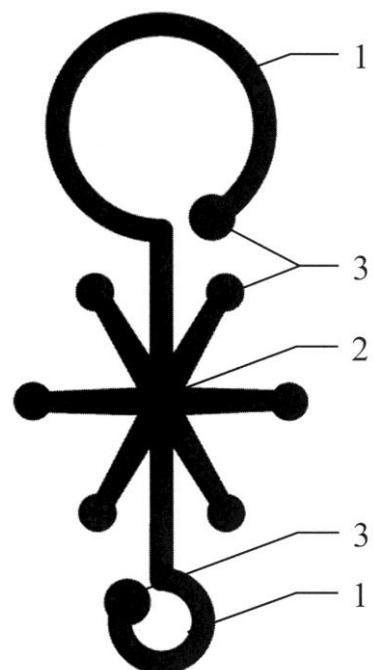


Fig. 10

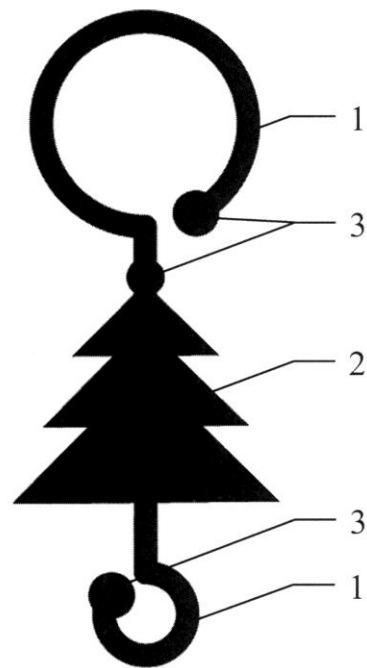


Fig. 11

