

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 28549 S2

(12)

Opis ochronny wzoru przemysłowego

(21) Numer zgłoszenia: **31205**

(22) Data zgłoszenia: **2022.12.09**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2023.04.24 WUP 17/2023**

(51) Klasyfikacja:
26-05

(73) Uprawniony:

POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk, PL

(72) Twórca(-y):

AGATA KWIECIŃSKA, Lublin, PL

MARTA KARCZEWSKA, Gdańsk, PL,

JULIA ZALEWSKA, Bydgoszcz, PL,

KAROLINA ZIELIŃSKA-DĄBKOWSKA, Gdańsk, PL,

KACPER RADZISZEWSKI, Gdańsk, PL,

(74) Pełnomocnik:

Magdalena Leśnik, Gdańsk, PL

(54) Tytuł:

Oprawa oświetleniowa stojąca

PL 28549 S2

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest dekoracyjna oprawa oświetleniowa stojąca. Lampa „Lira” nie tylko stanowi źródło światła, lecz również jest piękną rzeźbą, zdobiącą domowe, i nie tylko, wnętrza. Rolą światła jest podkreślenie dynamicznej formy produktu oraz nadanie przestrzeni ciepłego, tajemniczego charakteru.

Istota wzoru przemysłowego przejawia się w ukształtowaniu oprawy w postaci bryły o prostej, geometrycznej formie, złożonej z kształtu bazującego na geometrii dwóch półokręgów. Nawiązują one do spirali Fibbonaciego, w oparciu o którą stworzona została złota proporcja. We wnętrzu każdego z elementów poprzez odpowiednie poprowadzenie sznurka, wytworzono paraboloidę hiperboliczną. Ten połyskliwy złoty akcent idealnie współgra z blachą corten. Całość dekoracyjnej oprawy oświetleniowej stojącej ma stabilną formę dzięki ciemnej podstawie wykonanej w drewnie. Układ górnego półokręgu jest minimalnie obrócony względem osi dolnego. Dzięki temu lampa może stać w dowolnym miejscu.

Połączone elementy stalowe obu półokręgów są odpowiednio względem siebie wyważone, by uzyskać równowagę i stabilność. Podobnie wygięte jest źródło światła, którym jest taśmy LED, korzystnie o charakterystycznych diodach COB. Taśma 12 V dzięki swej elastyczności oraz skuteczności świetlnej stanowi dekoracyjne oświetlenie stalowej formy. Element o także konstrukcyjnym znaczeniu to znajdujący się w centrum podstawy, ustawiony pionowo pręt stabilizujący okrągły (Φ 6 mm), stalowy, o surowym wykończeniu w ciemnej barwie. Jest on przycięty na wysokość wcześniej wygiętego kształtu ze stali oraz następnie przyspawany do niej. Elementem istotnym wzoru przemysłowego jest również metalizowany, skręcany, złoty sznurek o grubości 0,8 mm.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na którym na fig. 1 przedstawia ilustrację dekoracyjnej oprawy oświetleniowej stojącej a fig. 2 – fig. 7 przedstawia ilustracje wzoru przemysłowego w odpowiednich ujęciach – z przodu, boków, od góry i od tyłu.

Ilustracja wzoru













