

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **23149**

(21) Numer zgłoszenia: **23637**

(51) Klasyfikacja:
26-01

(22) Data zgłoszenia: **21.07.2015**

(54)

Znicz

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2017 WUP 3/2017

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**TUCHOŁKA IRENEUSZ ROBERT,
Częstochowa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**TUCHOŁKA IRENEUSZ ROBERT,
Częstochowa, (PL)**

PL 23149

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest znicz, który zawiera osłonę, wiatrochron oraz podstawkę.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać przedmiotu, przejawiająca się w jego charakterystycznym wyglądzie zdeterminowanym zastosowaniem charakterystycznego materiału – strzyża (flocku), ewentualnie sztucznego jedwabiu, który jest nanoszony na elementy podstawki oraz wiatrochronu, dzięki czemu całość nabiera charakterystycznych cech wizualnych i strukturalnych zdeterminowanych właściwościami materiału.

Nanoszenie strzyża (flocku) to proces technologiczny polegający na nanoszeniu na przedmioty wykonane z tkaniny, drewna, szkła, tworzywa sztucznego lub gumy ozdobnej warstwy ze strzyży. Strzyża, inaczej zwane również Flockiem to włókno z tworzywa sztucznego pocięte na odcinki długości od 0,3 do 5 mm. Jednakże zastosowane strzyża na podstawce i wiatrochronie, będącymi przedmiotem ochrony, mogą mieć też dłuższą lub krótszą długość włókien. W tym przypadku powierzchnia podstawki znicza i wiatrochronu znicza, ewentualnie elementu dekoracyjnego, który ma być „flokowany”, pokrywana jest klejem. Następnie powierzchnię pokrywa się strzyżem, (flockiem), ewentualnie innym materiałem wyglądającym analogicznie np. sztucznym jedwabiem. Włókna strzyża (flocku) poprzez poruszanie się z dużą prędkością w kierunku flokowanej powierzchni i wbijają się w warstwę kleju, ustawiając się prostopadle do niej.

Zastosowanie strzyża do elementów wchodzącymi w skład znicza jest nowatorskim rozwiązaniem, które powoduje, że przez zastosowanie tego materiału, tradycyjne elementy znicza, uzyskują oryginalny, nowy wygląd, który stanowi istotę wzoru przemysłowego.

W aktualnym stanie techniki, powierzchnie pokryte strzyżem (flockiem) mają zastosowanie w następujących produktach: wałki czyszczące do przędzarek; cylindry szczotkowe; części składowe taśmy do cylindrów; wałki nanoszące farbę; sukno filtracyjne; wkładki do filtrów; kratki ochronne do mikrofonów; skrzynki ochronne do maszyn piekarniczych; uszczelki łożysk kulowych; w elementach budowy pojazdów takich jak: schowek w desce rozdzielczej; obudowy armatury; profile uszczelniające; profile prowadnicy okiennej; wykładziny dachowe; maty podłogowe; wyłożenia bagażnika; sztuczna skóra do wyściełania; okładziny, obudowy boczne; podłogówki; tkaniny do wyściełania; zębaki kołnierzowe; dachy słoneczne.

Flokowane elementy można spotkać również w sektorze budowlanym, na takich elementach jak: kasetony na ściany i sufity; flokowanie bezpośrednie ścian i sufitów sposobem rzemieślniczym; dodatki do betonów. Flock jest spotkany w kosmetyce na takich elementach jak wałki do układania włosów; puszek do pudru; pędzelki do cieni; flakony do perfum i kosmetyków. Dodatkowo flock jest spotykany w takich elementach jak tapety welurowe; tkaniny papierowe; kartony; papiery dekoracyjne; kartki okolicznościowe oraz na różnego typu opakowaniach produktów, w przemyśle zabawkarskim, meblowym i drzewnym, w przemyśle kaletniczym i galanterijnym, obuwniczym, skórzanym, a nawet przy wyrobach biżuterii.

Dotychczas w produkcji podstawek i wiatrochronów znicza wykorzystywano wyłącznie właściwości tworzywa, z którego powstawały, a znajdujące się na rynku podstawki i wiatrochrony na znicze, posiadały gładką powierzchnię zdeterminowaną właściwościami zastosowanego tworzywa (plastik, metal). Flokowanie elementów znicza, nadaje mu nowy wygląd przez zastosowanie tego materiału lub materiału analogicznego.

Istotne elementy wzoru przemysłowego uwidocznione zostały na ilustracjach Fig. 1 i Fig. 2 w widoku bocznym z góry. Na Fig. 2 przedstawiono wiatrochron o wyglądzie okrągłej kopuły, natomiast na Fig. 1 przedstawiono okrągłą podstawkę. Na Fig. 3 przedstawiono wzór przemysłowy w zestawieniu z dostępnym na rynku szklanym elementem – zniczem w przykładzie wykonania.

Znicz, charakteryzujący się tym, że zarówno wiatrochron o wyglądzie okrągłej kopuły, oraz podstawka pokryte są ściśle przylegającym do elementów materiałem tj. strzyżem (flockiem).

Zestaw wg wzoru przemysłowego może być też pokryty sztucznym jedwabiem, lub filcem o charakterystycznej strukturze i wyglądzie zdeterminowanym właściwościami użytego materiału.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

Cechą istotną wzoru przemysłowego jest to, iż zarówno podstawka, jak i wiatrochron znicza pokryte są ściśle przylegającym do elementów materiałem o charakterystycznej strukturze i wyglądzie zdeterminowanym właściwościami materiału. Jak na Fig. 1, Fig. 2 i Fig. 3.

Do ochrony zgłaszany jest znicz z podstawką i wiatrochronem bez zastrzegania jego kolorystyki, co oznacza, że zastosowany flock może mieć każdy kolor, jak również każdą długość włókien i ich grubości.

Ilustracja wzoru**Fig. 1**

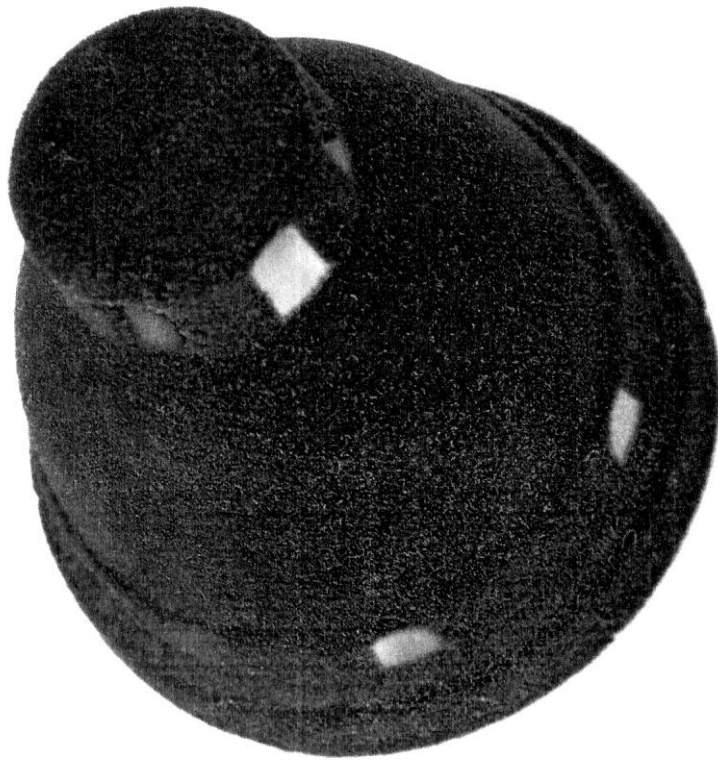


Fig. 2



Fig. 3

