

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17653**

(51) Klasyfikacja:
08-05

(21) Numer zgłoszenia: **18132**

(22) Data zgłoszenia: **18.04.2011**

(54)

Otwornica do otworów w styropianie

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.03.2012 WUP 03/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**PIECHOCIŃSKI BARTOSZ ZPH BART,
Białe Błota, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

PIECHOCIŃSKI BARTOSZ, Białe Błota, (PL)

PL 17653

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest otwornica do wykonywania otworów w styropianie pod kołki mocujące i zaślepki styropianowe.

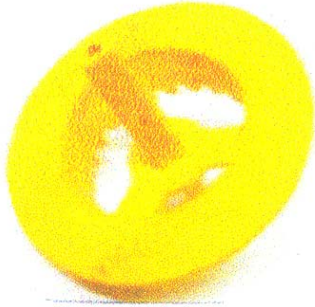
Wzorem przemysłowym jest nowa i posiadająca indywidualny charakter postać wytworu, nadana mu w szczególności przez cechy linii, konturów, kształtów, kolorystykę i materiał wytworu oraz jego ornamentację.

Nowość i oryginalność wzoru przemysłowego stanowi otwornica do wykonywania otworów w styropianie o kształcie koła wyposażona w zęby na całym obwodzie oraz kołnierz w kształcie pierścienia, przy czym po środku posiada kołek prowadzący umieszczony w trzech ramionach, wyposażonych w zęby na każdym ramieniu, natomiast po stronie przeciwnej od wierconego otworu posiada odpowiednio ukształtowany kołek stanowiący część chwytową dla zamocowania w uchwycie wiertarki. Otwornica jest wykonana z tworzywa sztucznego.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest przedstawiony na fotografii, na której fot. 1 przedstawia otwornicę w rzucie perspektywnym od strony części chwytowej, fot. 2 - w rzucie perspektywnym od strony kołka prowadzącego, fot. 3 - w rzucie perspektywnym z boku, fot. 4 - w rzucie od dołu. Otwornica w kształcie koła wyposażona jest w kołnierz w kształcie pierścienia. Na mniejszej średnicy pierścienia od dołu, na ścianie posiada wykonane zęby na całym obwodzie, a po środku posiada kołek prowadzący umieszczony w trzech ramionach, wyposażonych w zęby na każdym ramieniu. Po przeciwnej stronie od wierconego otworu posiada odpowiednio ukształtowany kołek stanowiący część chwytową dla zamocowania w uchwycie wiertarki ręcznej, jak pokazano na załączonej ilustracji. Otwornica jest wykonana z tworzywa sztucznego i służy do wykonywania otworów w styropianie pod kołki mocujące i zaślepki styropianowe.

Istotne cechy wzoru przemysłowego stanowi otwornica do wykonywania otworów w styropianie o kształcie koła, wyposażona w zęby na całym obwodzie oraz kołnierz w kształcie pierścienia, przy czym po środku posiada kołek prowadzący umieszczony w trzech ramionach, wyposażonych w zęby na każdym ramieniu, natomiast po stronie przeciwnej od wierconego otworu posiada odpowiednio ukształtowany kołek stanowiący część chwytową dla zamocowania w uchwycie wiertarki.

Ilustracja wzoru



Fot. 1



Fot. 2



Fot. 3



Fot. 4

