RZECZPOSPOLITA POLSKA

Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **5166**

(51) Klasyfikacja: ***19-06***

(21) Numer zgłoszenia: **2939**

(22) Data zgłoszenia: **10.04.2003**

(54) **Wkład urządzenia piszącego**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.07.2004 WUP 07/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Rabczak Łukasz, Jastrzębie Zdrój, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Rabczak Łukasz, Jastrzębie Zdrój, (PL)

PL 5166

Nr Rp. 5166

Klasa 19-06

Łukasz RABCZAK
Jastrzębie Zdrój, Polska

Twórca wzoru przemysłowego: Łukasz RABCZAK

Wkład urządzenia piszącego

Ochrona wzoru przemysłowego trwa od dnia: 10.04.2003 r

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wkład urządzenia piszącego sygnalizujący koniec substancji piszącej np. atramentu, tuszu.

Dotychczas nie są znane podobne rozwiązania, ale jedną z możliwości sprawdzenia ilości piszącej jest przeźroczysta obudowa wkładu.

Istotę wzoru stanowi nowa postać przedmiotu.

Wkład według wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że składa się z głównej części piszącej i części końcowej, która zawiera element wyróżniająco-sygnalizujący wyczerpywanie się głównej substancji piszącej.

Element wyróżniająco-sygnalizujący ma porcję substancji koloru odmiennego od podstawowego. Ponadto element może mieć substancję zapachową.

Wkład ma trwałą oryginalną postać.

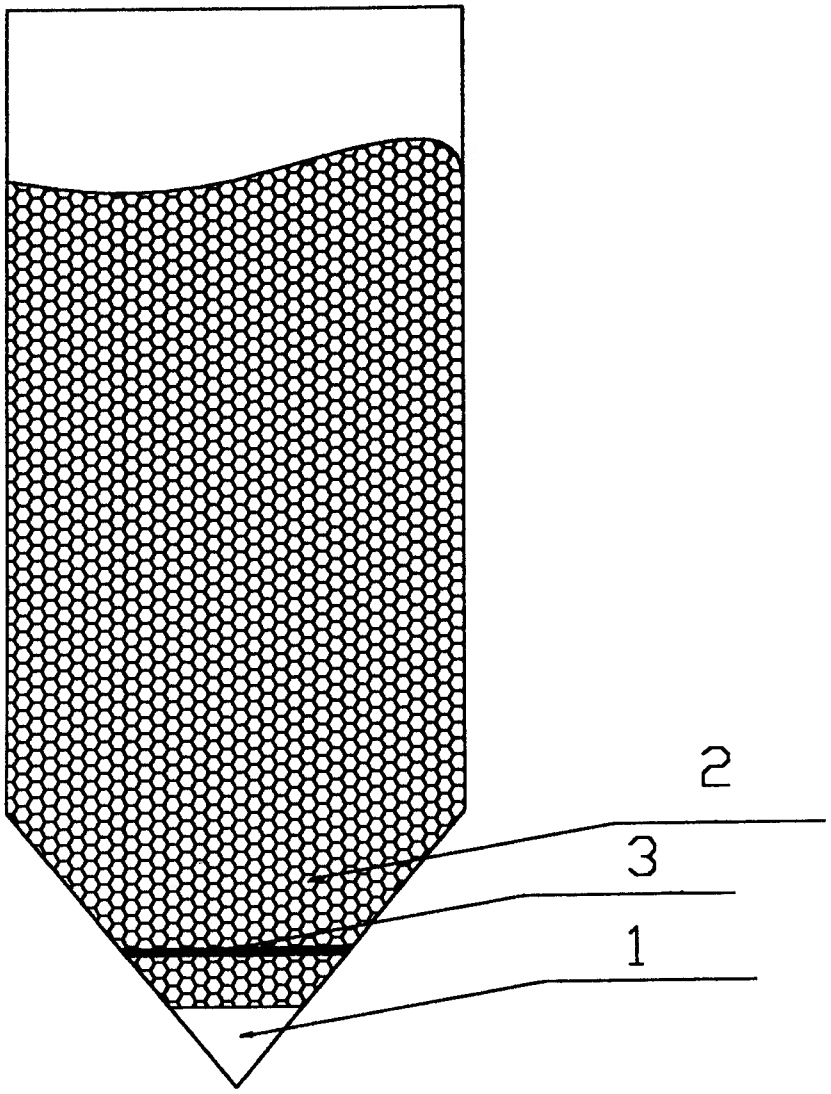
Przedmiot wzoru przemysłowego pokazano na załączonym rysunku, który przedstawia schemat wkładu urządzenia piszącego sygnalizującego koniec substancji piszącej.

Wkład składa się z głównej części piszącej 1 i części końcowej 2, zaś cześć końcowa 2 zawiera element wyróżniająco-sygnalizujący 3 wyczerpywanie się głównej substancji piszącej. Substancja pisząca umieszczona jest w pojemniku zakończonym końcówką rozprowadzającą tą substancję. Pojemnik wypełniony jest podstawową substancją piszącą, przy czym, gdy zostaje do końca niewielka jej ilość pojawia się kropelka substancji np.: o innym kolorze. Dlatego piszący bezpośrednio zostaje poinformowany, że może napisać określoną ilość tekstu. Elementem wyróżniającym 3 może być również substancja zapachowa.

Zastrzeżenie ochronne

1. Wkład urządzenia piszącego sygnalizujący koniec substancji piszącej składający się z głównej części piszącej i części końcowej, **znamienny tym**, że część końcowa (2) zawiera element wyróżniająco-sygnalizujący (3) wyczerpywanie się głównej substancji piszącej.
2. Wkład według zastrz. 1 **znamienny tym**, że element wyróżniająco-sygnalizujący (3) ma porcję substancji koloru odmiennego od podstawowego.
3. Wkład według zastrz. 1 **znamienny tym**, że element wyróżniająco-sygnalizujący (3) ma substancję zapachową.

Juliusz Rolla



Zukos Rdlu