

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **7863**

(51) Klasyfikacja:
19-06

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(21) Numer zgłoszenia: **6676**

(22) Data zgłoszenia: **30.12.2003**

(54)

Długopis

(30) Pierwszeństwo:

05.07.2003 (DE) 40304549.5

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

JACOB RITTER GmbH, Brensbach, (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.06.2005 WUP 06/2005

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Koch Uwe, Obersthausen, (DE)

PL 7863

Nr Rp. ...7863....

Klasa ...19-06....

Długopis

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest długopis, wykorzystywany jako przyrząd do ręcznego pisanie i/lub rysowania.

Istota wzoru przemysłowego przejawia się w nowej postaci długopisu, charakteryzującej się oryginalnym ukształtowaniem poszczególnych jego elementów składowych, kolorystyką i właściwościami powierzchni tych elementów, jak również motywami zdobniczymi.

Nowość i oryginalność długopisu będącego przedmiotem tego wzoru przemysłowego w porównaniu do znanych dotychczas długopisów polega zwłaszcza na charakterystycznym ukształtowaniu jego części dolnej, klipa, części górnej i przycisku, a także ich wybarwieniu i zdobieniach.

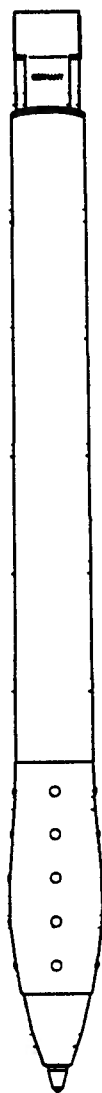
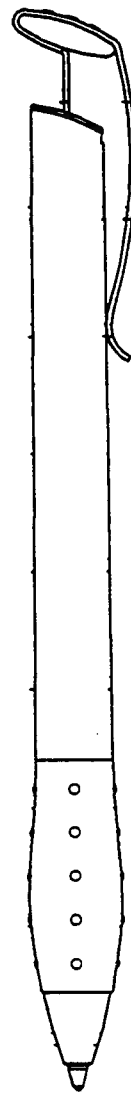
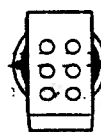
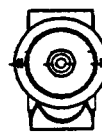
Znane długopisy mają zazwyczaj owalną część dolną wyposażoną w chwyt, część górną o kształcie zbliżonym do walca zaopatrzoną w przycisk do wsuwania i wysuwania wkładu piszącego oraz klip zaczepowy, służący do mocowania długopisu na notatniku, w elementach odzieży, bądź na innych przedmiotach. Część dolna długopisów zakończona jest elementem zbliżonym w kształcie do stożka, wyposażonym w centralny otwór, przez który wysuwa się wkład piszący.

Zlokalizowany nad tym elementem chwyt posiada relief ułatwiający pewne uchwycenie długopisu w dłoni. Część górna długopisów posiada zazwyczaj walcowy, bądź zbliżony do walcowego przycisk, służący wysuwaniu, bądź chowaniu wkładu piszącego, zakończony płasko, względnie zaoblony. Ponadto na części górnej zamocowany jest klip mający zazwyczaj postać krótkiej płaskiej listwy przylegającej sprężysto na swobodnym końcu do korpusu długopisu.

Wzór przemysłowy został przedstawiony na rysunku i dodatkowo zobrazowany na odbitkach fotograficznych, gdzie fig. 1 do fig. 6 rysunku przedstawia długopis w widoku z każdej strony, zaś fig. 7 i fig. 8 fotografii – długopis w widoku czołowym i z boku.

Cechą istotną długopisu według wzoru przemysłowego jest to, że na dolnej części walcowatego korpusu z tworzywa o dowolnym zabarwieniu ma osadzony chwyt z tworzywa o dowolnym zabarwieniu, którego powierzchnia zewnętrzna jest beczkowato zaoblona i posiada na swym obwodzie równomiernie rozmieszczone w rzędach drobne wypusty, ułatwiające pewne utrzymanie chwytu w dłoni. Górna część walcowatego korpusu zakończona jest skośnym ścięciem, zamkniętym denkiem z tworzywa o dowolnym zabarwieniu, przez szczelinę w którym przechodzi płaski, metalowy przycisk, stanowiący jedną całość z odpowiednio ukształtowanym klipem. Nad prostoliniowym odcinkiem o długości niezbędnej do wysuwania / wsuwania wkładu piszącego przycisk-klip posiada wyoblone zagięcie, w którym umieszczona jest wkładka z tworzywa o dowolnym zabarwieniu, mająca w widoku bocznym kształt zbliżony do elipsy bądź owalu, której dłuższa oś przekroju wzdłużnego jest w przybliżeniu równoległa do powierzchni denka zamykającego skośne ścięcie górnej części korpusu. Wkładka ma ponadto na swej powierzchni górnej punktowe występy wchodzące w odpowiadające im otworki w skośnej, górnej powierzchni przycisku-

klipa. Skośna, górna powierzchnia przycisku-klipa poniżej wkładki przechodzi w klip właściwy, mający postać płaskiej blaszki ukształtowanej w profilu lekkim łukiem z odgięciem na swobodnym końcu, którym sprężystość dolega do korpusu długopisu. W widoku czołowym blaszka klipa lekko zwęża się ku swobodnemu końcowi, jak to pokazano na fig. 1 do fig. 8 rysunku i fotografii.

**Fig. 1****Fig. 2****Fig. 3****Fig. 4****Fig. 5****Fig. 6**

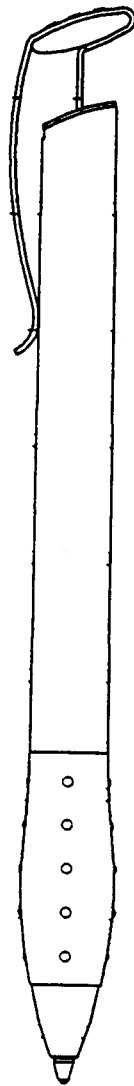


Fig. 3



Fig. 7



Fig. 8