

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **7504**

(51) Klasyfikacja:
19-06

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(21) Numer zgłoszenia: **4776**

(22) Data zgłoszenia: **30.12.2003**

(54)

Długopis

(30) Pierwszeństwo:

05.07.2003 (DE) DE 40304549.5

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

29.04.2005 WUP 04/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

JACOB RITTER GmbH, Brensbach, (DE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Losel Helmut, Fr.-Crumbach, (DE)

PL 7504

Nr Rp. 7504.....

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 zwężającej się końcówce dolnej części walcowatego korpusu z tworzywa o dowolnym zabarwieniu ma osadzony chwyt z tworzywa o dowolnym zabarwieniu, którego powierzchnia zewnętrzna ma kształt zbliżony do stożkowej z zaobleniem profilu. W części dolnej i środkowej chwytu wykonane są wzdłużne, regularnie rozmieszczone na jego obwodzie wybrania tak wykonane, że w środkowej części chwytu odsłaniają powierzchnię dolnej części korpusu. Na zakończeniu górnej części korpusu osadzony jest pierścieniem klip z tworzywa o dowolnym zabarwieniu, mający w widoku czołowym postać listwy o lekko zbieżnym zarysie krawędzi wzdłużnych, z zaokrąglonym na zewnątrz swobodnym końcem i łukowato wklęsłym końcem górnym, przy czym na dolnej, skierowanej ku korpusowi powierzchni, w sąsiedztwie zaoblonego końca, klip ma dwa występy trójkątne, którymi przylega sprężysto do powierzchni korpusu. Wystający z górnej części korpusu przycisk z tworzywa o dowolnym zabarwieniu ma postać zbliżoną do stożka ściętego o zaoblonym profilu, zwężającego się na zewnątrz, przy czym w poboczniczy przycisku wykonane jest wklęsłe, zbliżone do walcowego wzdłużne wycięcie,

odslaniające odcinek wzdłużny wypukłej powierzchni rdzenia przycisku o dowolnym zabarwieniu, jak to pokazano na fig. 1 do fig. 8 rysunku i fotografii.

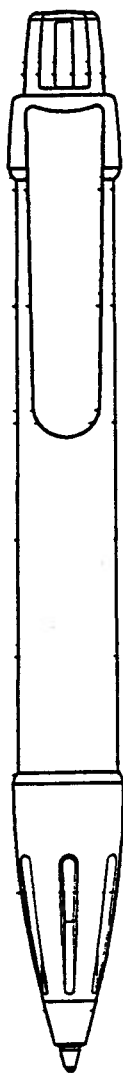


Fig. 1



Fig. 2

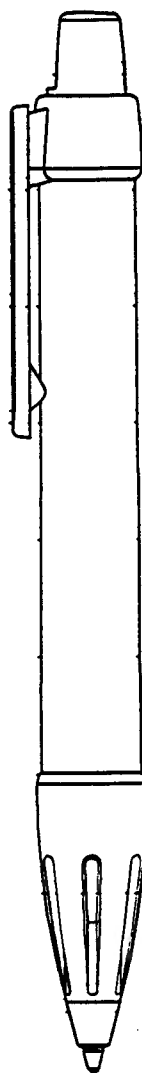


Fig. 3

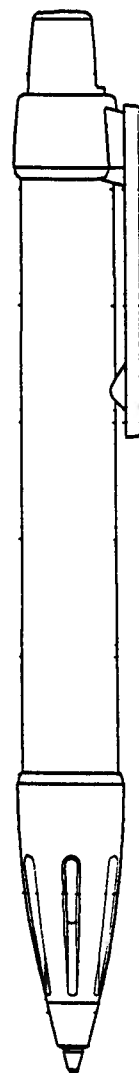


Fig. 4



Fig. 5

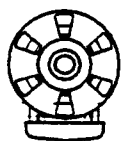


Fig. 6

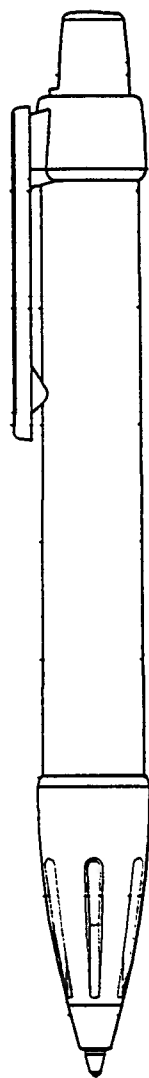


Fig. 3



Fig. 7



Fig. 8