

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3229**

(21) Numer zgłoszenia: **396**

(22) Data zgłoszenia: **27.11.2001**

(51) Klasyfikacja:
19-06

(54)

Długopis

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2003 WUP 11/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
DONG-A PENCIL CO. LTD., Seoul, (KR)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Hwang Sung Ryul, Seoul, (KR)

PL 3229

DŁUGOPIS

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest długopis.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa i oryginalna postać długopisu, przejawiająca się w jego kształcie, układzie linii i właściwościach powierzchni.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony został na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia długopis w widoku z przodu, fig. 2 – w widoku z tyłu, fig. 3 – przedstawia długopis w widoku z lewej strony, który jest lustrzanym odbiciem widoku długopisu z jego prawej strony, fig. 4 – pokazuje długopis w widoku z góry, fig. 5 – w widoku z dołu, a fig. 6 przedstawia widok perspektywiczny długopisu.

Długopis ma korpus zakończony z jednej strony końcówką piszącą oraz nasadką z zaczepem. Wewnątrz częściowo przezroczystego korpusu długopisu widoczny jest cylindryczny wkład piszący.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

Korpus długopisu składa się z dwóch wyróżniających się części: z walcowego, częściowo przezroczystego trzonu oraz połączonego z nim, dwuczłonowego, nieprzezroczystego elementu walcowego, który – z jednej strony, przechodzi w część stożkową, ze ściętym wierzchołkiem, do którego przylega krótki cylindryczny element, z końcówką piszącą, - a z drugiej

strony, przechodzi w krótką, lekko pogrubioną tulejkę płaszczową, skośnie ściętą o falistej krawędzi.

Część stożkowa ma średnicę podstawy mniejszą od części, na której się opiera i jest oddzielona od nieprzezroczystej części walcowej obwodowym, wypukłym kołnierzem.

Nieprzezroczysta część walcowa korpusu ma eliptyczne wgłębienia, usytuowane symetrycznie, pionowo wzdłuż osi korpusu, ułatwiające trzymanie w palcach długopisu i osadzanie nasadki. Każda z nieprzezroczystych części walcowych korpusu przylega od wewnątrz do zewnętrznej strony trzonu przezroczystego.

Zakończenie walcowe przezroczystego trzonu jest lekko wcięte, a zwężając się ku dołowi, przechodzi w płasko ściętą podstawę. Z boku zwężającej się części, poniżej cylindrycznego wkładu, widoczny jest mały, okrągły otwór.

Nasadka długopisu jest przezroczysta, o kształcie cylindra, zwężającego się i ściętego u góry oraz lekko wciętego w połowie i zwężającego się lekko ku dołowi; ma małą półkolistą wypustkę, umożliwiającą zaciśnięcie nasadki długopisu oraz łukowaty zaczep o wydłużonym, eliptycznym kształcie, stykający się w dolnej swej części z wypustką i dochodzący do nasadki.

Wewnątrz nasadki, od jej sklepienia rozchodzą się symetrycznie, promieniście wydłużone płaskie wypusty oraz nieco szersze i krótsze symetrycznie uwypuklenia dociskające. Wszystkie elementy wypukłe wewnątrz nasadki sięgają do około połowy jej wysokości.

Pełnomocnik:



Krystyna Bednarczyk
rzecznik patentowy

FIG. 1

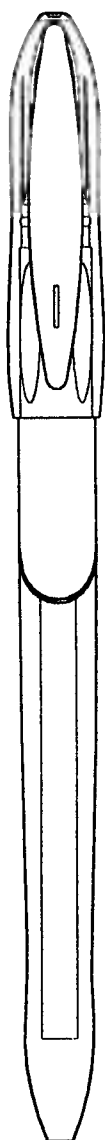


FIG. 2

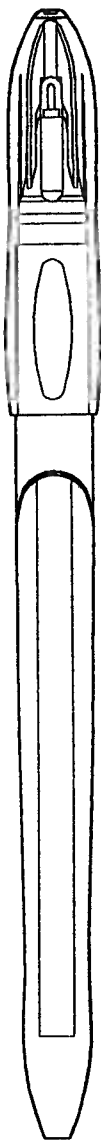


FIG. 3

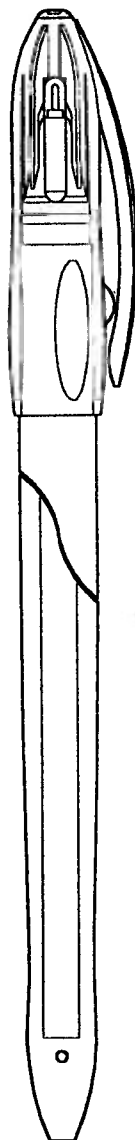


FIG. 6

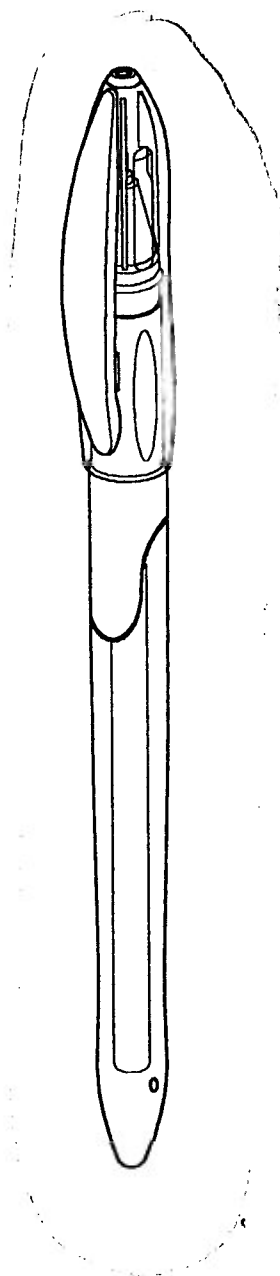


FIG. 4



FIG. 5



PEŁNOMOCNIK
Krystyna Bednarczyk
rzecznik patentowy