

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17248**

(51) Klasyfikacja:
09-05

(21) Numer zgłoszenia: **17271**

(22) Data zgłoszenia: **21.10.2010**

(54)

Opakowanie czopków leczniczych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.12.2011 WUP 12/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**P.P.H. MEDICAL RYSZARD MAZELLA,
Marszewska Kolonia, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**MAZELLA RYSZARD, Marszewska Kolonia, (PL);
MAZELLA DOMINIK, Marszewska Kolonia, (PL)**

PL 17248

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest opakowanie czopków leczniczych najkorzystniej wypełnianych ukształtowanymi preparatami leczniczymi glicerynowymi.

Istotą wzoru przemysłowego jest przestrzenne ukształtowanie i budowa składowych elementów zamknięcia opakowania czopków leczniczych, zapewniająca łatwe i ergonomiczne zamykanie i otwieranie opakowania, z wyeliminowaniem możliwości niekontrolowanego otwierania opakowania.

Ważną zaletą rozwiązania jest szczelne i pewne przechowywanie czopków, a także możliwość wykonywania zamknięć w różnych typoszeregach wymiarowych uzależnionych od wielkości zamykanych opakowań.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniono na załączonym materiale ilustracyjnym stanowiącym jednocześnie zbiorcze zestawienie przedstawionych w pół widoku bocznym i w pół widoku przekroju podłużnym wszystkich odmian opakowania czopków leczniczych, przy czym numeracja odmian wzoru przemysłowego odpowiada numeracji figur na zbiorczym zestawieniu, i tak pierwszą odmianę przedstawiono na fig. 1 w położeniu zamkniętym, zaś kolejne odmiany na fig. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 również w położeniach zamkniętych opakowań.

Pierwsza odmiana opakowania czopków leczniczych wykonana z tworzywa sztucznego o budowie cienkościennej przestrzenne jest ukształtowana w postaci pojemniczka, mającego od strony czołowej kształt walcowy przechodzący na dalszej długości w stożek ścięty o płaskiej górnej podstawie z promieniowymi narożami. Pojemniczek zamykany jest rozłącznie, szczelnie od strony czołowej kształtowo i zatraskowo kołnierзовym zamknięciem połączonym trwale elastycznym dystansowym łącznikiem z korpusem pojemniczka opakowania, przy czym w kołnierзовym zamknięciu ukształtowany jest pierścień osadczy szczelnie przylegający do zewnętrznej powierzchni pojemniczka opakowania.

Druga odmiana opakowania czopków leczniczych ma przestrzenne ukształtowanie pojemniczka identyczne jak w pierwszej odmianie, zaś wewnętrzne ukształtowanie pojemniczka na całej długości ma postać stożka ściętego. Sposób zamykania pojemniczka kołnierзовym zamknięciem jest identyczny jak w pierwszej odmianie.

Trzecia odmiana opakowania czopków leczniczych ma niemal identyczną budowę jak w pierwszej odmianie z łukowym ukształtowaniem górnej podstawy stożka ściętego pojemniczka. Sposób zamykania pojemniczka kołnierзовym zamknięciem jest identyczny jak w pierwszej odmianie.

Czwarta odmiana opakowania czopków leczniczych ma niemal identyczną budowę jak w drugiej odmianie z łukowym ukształtowaniem górnej podstawy stożka ściętego pojemniczka. Sposób zamykania pojemniczka kołnierзовym zamknięciem jest identyczny jak w pierwszej odmianie.

Piąta odmiana opakowania czopków leczniczych ma niemal identyczną budowę jak w drugiej odmianie z przestrzennym ukształtowaniem powierzchni zewnętrznej pojemniczka w postaci stożka ściętego z niezmienionym w pojemniczku wewnętrznym stożkiem ściętym. Sposób zamykania pojemniczka kołnierзовym zamknięciem jest identyczny jak w pierwszej odmianie.

Szоста odmiana opakowania czopków leczniczych ma niemal identyczną budowę jak w piątej odmianie z walcowym ukształtowaniem górnej podstawy stożka ściętego pojemniczka. Sposób zamykania pojemniczka kołnierзовym zamknięciem jest identyczny jak w pierwszej odmianie.

Siódma odmiana opakowania czopków leczniczych ma postać walcowego pojemniczka, którego wewnętrzna przestrzeń ukształtowana jest jak w pierwszej odmianie. Walcowy pojemniczek zamykany jest kształtowo i zatraskowo również jak w pierwszej odmianie.

Ósma odmiana opakowania czopków leczniczych ma zewnętrzną powierzchnię ukształtowaną identycznie jak w siódmej odmianie, zaś wewnętrzna przestrzeń pojemniczka ma identyczne kształty jak w drugiej odmianie. Sposób zamykania pojemniczka kołnierзовym zamknięciem jest identyczny jak w pierwszej odmianie.

Dziewiąta odmiana opakowania czopków leczniczych ma zewnętrzną powierzchnię ukształtowaną identycznie jak w ósmej odmianie, zaś wewnętrzna przestrzeń pojemniczka ma identyczne kształty jak w trzeciej odmianie. Sposób zamykania pojemniczka kołnierзовym zamknięciem jest identyczny jak w pierwszej odmianie.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

1. Pojemniczek opakowania zamykany jest rozłącznie, szczelnie od strony czołowej kształtowo i zatraskowo kołnierзовym zamknięciem połączonym trwale elastycznym dystansowym łącznikiem z korpusem pojemniczka opakowania.

2. W kołnierzowym zamknięciu ukształtowany jest pierścień osadczy.
 3. Pierścień osadczy szczelnie przylega do zewnętrznej powierzchni pojemniczka opakowania.
- Cechy istotne dziewięciu odmian wzoru przemysłowego zostały uwidocznione na załączonym materiale ilustracyjnym od fig. 1 do fig. 9.

Ilustracja wzoru



