

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **13031**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(21) Numer zgłoszenia: **12254**

(22) Data zgłoszenia: **12.11.2007**

(54)

Łącznik do instalacji sanitarnych i kanalizacyjnych wielowpustowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.08.2008 WUP 08/2008

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
KOSPLAST Ewa Kubit, Kosowo, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kubit Ewa, Nakło n. Notecią, (PL)

PL 13031

Nr Rp. 13031...

Klasa 23-01...

Łącznik do instalacji sanitarnych i kanalizacyjnych
wielowpustowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest łącznik do instalacji sanitarnych i kanalizacyjnych wielowpustowy.

Łącznik według wzoru przemysłowego jest nowym rozwiązaniem charakteryzującym się oryginalnym kształtem będącym rezultatem swoistego kształtu poszczególnych elementów składowych wykonany z tworzywa sztucznego i tworzących wyjątkowy układ linii i konturów, a nadających całemu wyrobowi estetyczny i niepowtarzalny wygląd.

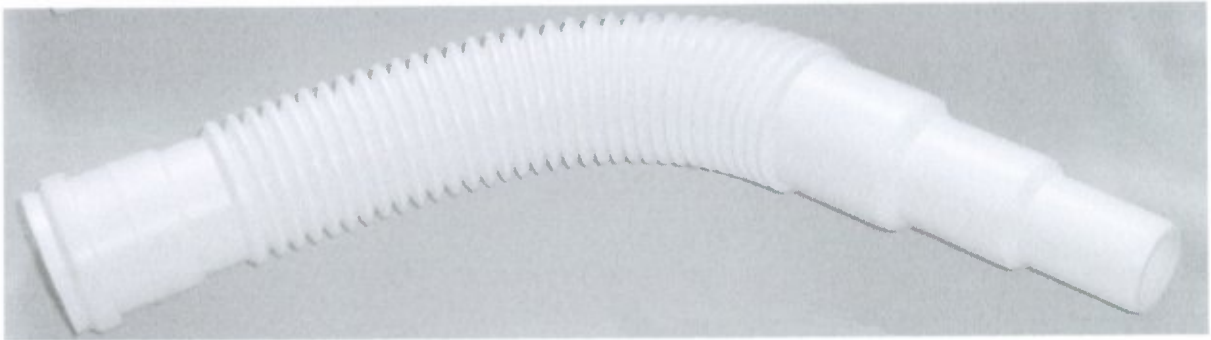
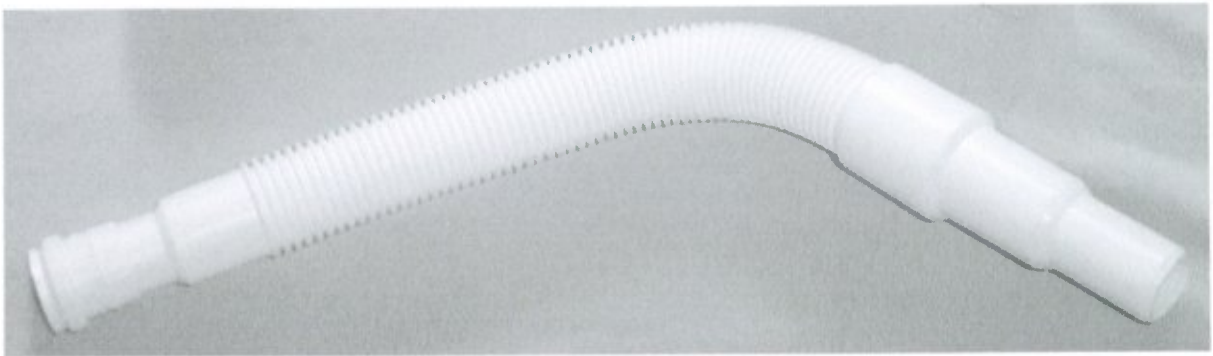
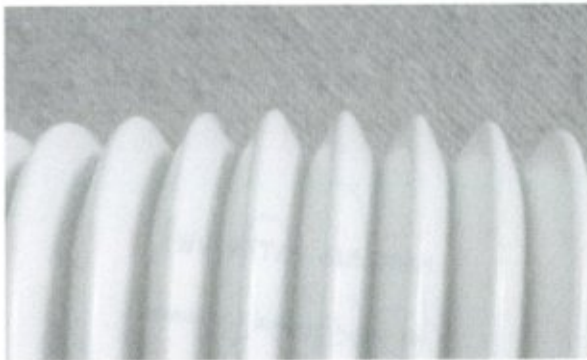
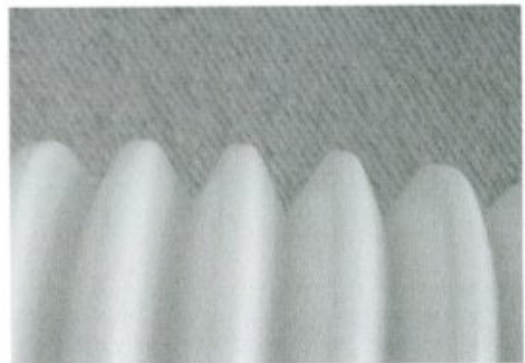
Łącznik do instalacji sanitarnych i kanalizacyjnych wykonany z tworzywa sztucznego, najkorzystniej termoplastycznego, składa się z części wlotowej i części wylotowej, z których każda ma kilka elementów walcowych i stożkowych przechodzących jedno w drugie połączonych częścią środkową, którą stanowi szereg elementów stożkowych

o przeciwnie nachylonych ściankach połączonych ze sobą w jedną całość tworząc układ harmonijkowy. Krawędzie zewnętrzne tych elementów połączone są ze sobą powierzchnią łukową. W odmianie wykonania krawędzie zewnętrzne elementów stożkowych połączone są ze sobą powierzchnią trapezową.

Wzór przemysłowy uwidoczniono na ilustracji, na którym fig. 1 przedstawia odmianę łącznika do instalacji sanitarnych i kanalizacyjnych w widoku z góry, fig. 2 przedstawia odmianę łącznika z króćcem przyłączeniowym, fig. 3 przedstawia widok łącznika do instalacji sanitarnych i kanalizacyjnych z króćcem przyłączeniowym o mniejszej średnicy, fig. 4 przedstawia szczegóły ukształtowania części środkowej łącznika z łukową powierzchnią łączącą powierzchnie stożkowe, a fig. 5 przedstawia szczegóły ukształtowania części środkowej łącznika z trapezową powierzchnią łączącą powierzchnie stożkowe.

Cechą istotną wzoru przemysłowego jest to, że część środkowa łącząca część wlotową i wylotową stanowi szereg elementów stożkowych o przeciwnie nachylonych ściankach połączonych ze sobą w jedną całość. Krawędzie zewnętrzne tych elementów połączone są ze sobą łukowo z obwodowym zagłębieniem z jednej strony. W odmianie wykonania krawędzie zewnętrzne elementów stożkowych połączone są ze sobą powierzchnią trapezową. Drugą istotną cechą wzoru

przemysłowego jest to, że część wylotowa ma powierzchnie walcowe o zmniejszającej się średnicy.

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