

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **14015**

(21) Numer zgłoszenia: **12874**

(22) Data zgłoszenia: **31.03.2008**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(54)

Łącznik do instalacji sanitarnych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.07.2009 WUP 07/2009

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

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

PL 14015

Nr Rp. 14015

Klasa 23-01

Łącznik do instalacji sanitarnych

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest łącznik do instalacji sanitarnych i kanalizacyjnych.

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

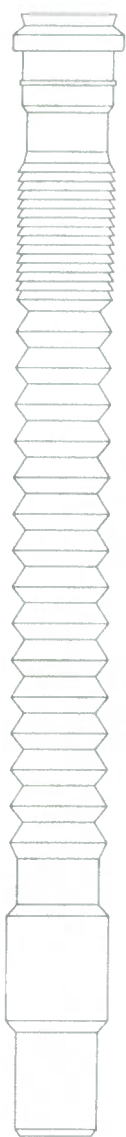
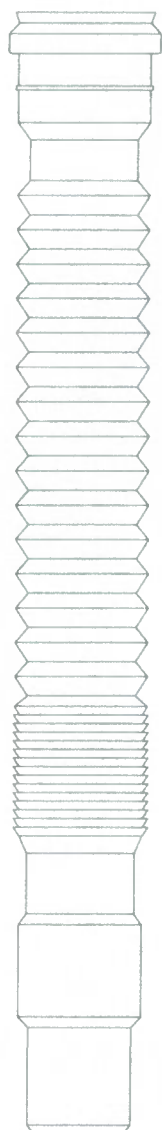
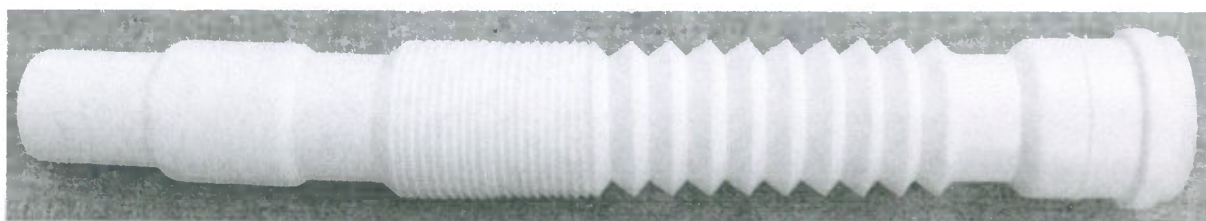
Łącznik do instalacji sanitarnych i kanalizacyjnych wykonany najkorzystniej z tworzywa termoplastycznego składa się z wlotowej części walcowej z górnym kołnierzem, wylotowej części walcowej oraz część środkową stanowiącą szereg połączonych elementów składających się z dwóch stożków ściętych złączonych podstawami o zbliżonym ^{α} koncie nachylenia ścianki do podstawy, przy czym co drugi element stożka ściętego ma nieco mniejszą wysokość, co powoduje utworzenie

układu harmonijkowo-zatrzaskowego. Wszystkie trzy części tworzą jednolitą całość.

Wzór przemysłowy uwidoczniono na ilustracji, na którym fig. 1 do fig. 6 przedstawiają odmiany łączników do instalacji sanitarnych w schematycznym widoku z boku w stanie częściowo rozciągniętym z różnorodnymi długościami i średnicami części wlotowych i wylotowych, fig. 7 przedstawia łącznik do instalacji sanitarnych w widoku z boku, przygotowany do montażu, częściowo rozciągnięty, a fig. 8 przedstawia szczegóły kształtu części środkowej łącznika tworzącego układ harmonijkowo-zatrzaskowy.

Cechą istotną wzoru przemysłowego jest to, część środkową łącznika stanowi szereg połączonych elementów składających się z dwóch stożków ściętych złączonych podstawami o zbliżonym ^{α} koncie nachylenia ścianki do podstawy, przy czym co drugi element stożka ściętego ma nieco mniejszą wysokość, co powoduje utworzenie układu harmonijkowo-zatrzaskowego, a wszystkie trzy części tworzą jednolitą całość.

Łącznik według wzoru przemysłowego pozwala na dowolne usytuowanie wlotu i wylotu względem siebie co umożliwia łatwy i wygodny montaż a wykonanie łącznika w postaci jednolitej wypraski zapewnia bezpieczne użytkowanie.

**Fig. 1****Fig. 2****Fig. 3****Fig. 4****Fig. 5****Fig. 6****Fig. 7****Fig. 8**