

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **9689**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(21) Numer zgłoszenia: **8397**

(22) Data zgłoszenia: **22.08.2005**

(54)

Zestaw złączek hydraulicznych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2006 WUP 05/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
SANIBUD Sp. z o.o., Nasielsk, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Gogolewski Krzysztof, Nasielsk, (PL);
Gogolewski Stanisław, Nasielsk, (PL)

PL 9689

Zestaw złączek hydraulicznych

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw dwóch złączek hydraulicznych służących do łączenia rur wodociagowych i kanalizacyjnych stosowanych w budownictwie.

Znane są złączki hydrauliczne posiadające kołowe otwory do umieszczania rur hydraulicznych, utworzone przez otwarte walce kołowe zagięte w połowie swojej długości, pod kątami prostymi, połączone w miejscach zagięcia z innymi walcami.

Istota złączki według wzoru przemysłowego przejawia się w nowym kształcie złącza, a w szczególności w ukształtowaniu na zewnętrznych powierzchniach walców kołowych pierścieni i stożkowego poszerzenia.

Przedmiot wzoru przemysłowego pokazano na rysunkach przedstawiającym na fig. 1, fig. 2, fig. 3, fig. 4, widoki poszczególnych odmian złączek.

Złączka hydrauliczna według wzoru przemysłowego posiada trzy kołowe otwory do umieszczania rur hydraulicznych i utworzona jest przez otwarty walec kołowy zagięty w połowie swojej długości, pod kątem prostym, połączony w miejscu zagięcia z drugim prostym walcem, przy czym średnica zagiętego walca jest znacznie większa od średnicy drugiego walca. Swobodna końcówka prostego walca oraz jedna z końcówek zagiętego walca mają średnice nieznacznie mniejsze od średnicy pozostałych części walców. Na powierzchni drugiej części zagiętego walca, powyżej miejsca zagięcia, wykonane jest stożkowe poszerzenie nieznacznie powiększające średnicę walca oraz wykonany jest kołowy pierścień, zaś w pobliżu jej swobodnego końca wykonany jest drugi kołowy pierścień.

Wzór odmianie pierwszej tworzy złączka pokazana na fig. 1 i fig.2, w której prosty walec sytuowany jest po lewej stronie zagiętego

walca. Złączka w handlu występuje pod nazwą KOLANKO KL L DN 110/50/90/90°.

Wzór odmianie drugiej tworzy złączka, pokazana na fig.3 i fig.4, w której prosty walec sytuowany jest po prawej stronie zagiętego walca. Złączka w handlu występuje pod nazwą KOLANKO KL P DN 110/50/90/90°.

Cechy istotne wzoru przemysłowego to kształt złączyk przejawiający się w ukształtowaniu na zewnętrznych powierzchniach walców kołowych pierścieni i stożkowego poszerzenia.

Krzysztof Gogolewski

Gogolewski

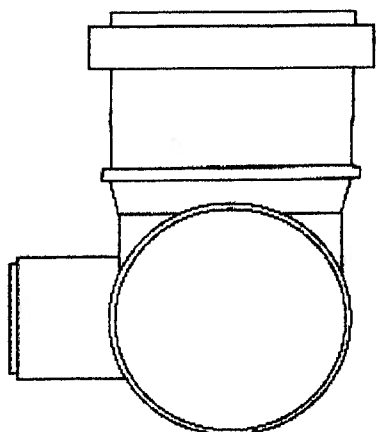


fig.1

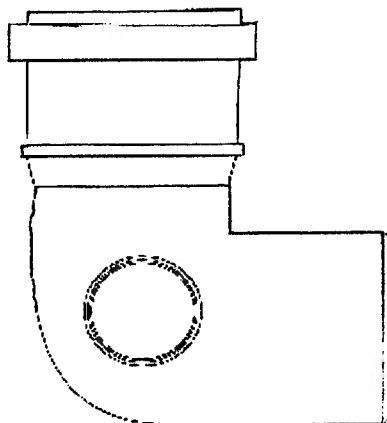


fig.2

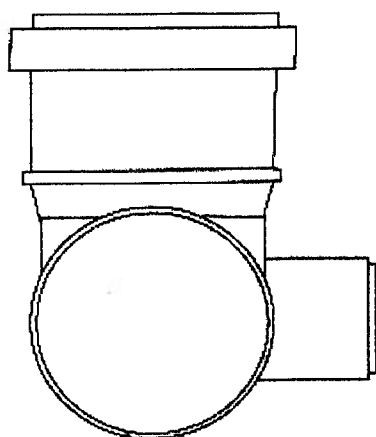


fig.3

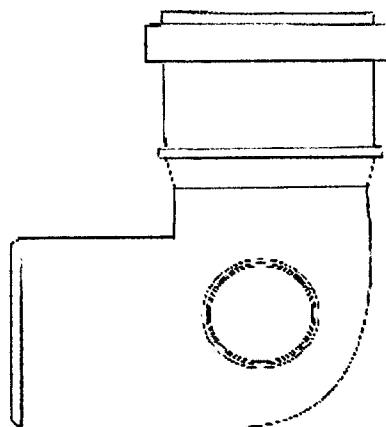


fig.4

Krzysztof Gogolewski

Gogolewski