

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **13712**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(21) Numer zgłoszenia: **12917**

(22) Data zgłoszenia: **09.04.2008**

(54)

Złączka hydrauliczna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2009 WUP 03/2009

(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 13712

Złączka hydrauliczna

Nr Rp. 13712

Klasa 23-01

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest złączka hydrauliczna służąca do łączenia rur i kształtek wodociagowych i kanalizacyjnych. Istota wzoru przemysłowego przejawia się w kształcie złączki. Przedmiot wzoru przemysłowego pokazano na fig.1.

Złączka hydrauliczna według wzoru przemysłowego posiada trzy kołowe otwory do umieszczania rur i kształtek hydraulicznych i utworzona jest przez otwarty walec kołowy, zagięty w połowie swojej długości pod kątem prostym, połączonym w miejscu zagięcia z drugim walcem, przy czym średnica zagiętego walca jest znacznie większa od średnicy drugiego walca. Ponadto średnica zagiętego walca w pobliżu jednego z jego końców jest nieznacznie powiększona oraz wykonany jest na powierzchni walca kołowy pierścień.

Średnica drugiego walca jest nieznacznie pomniejszona w miejscu styku obydwu walców, a w pobliżu swobodnego końca tego walca na jego powierzchni wykonany jest kołowy pierścień.

Istota złączki według wzoru przemysłowego przejawia się w nowym kształcie złącza a w szczególności w ukształtowaniu zewnętrznego mniejszego walca umieszczonego pod kątem 180° do końca większego walca z kołowym pierścieniem.

Złączka w handlu występuje pod nazwą KOLANO KL DN 110/50/90 $^{\circ}$ /180 $^{\circ}$.

Złączka wykonana jest z tworzywa sztucznego.

V-ce PREZES

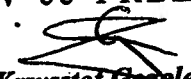
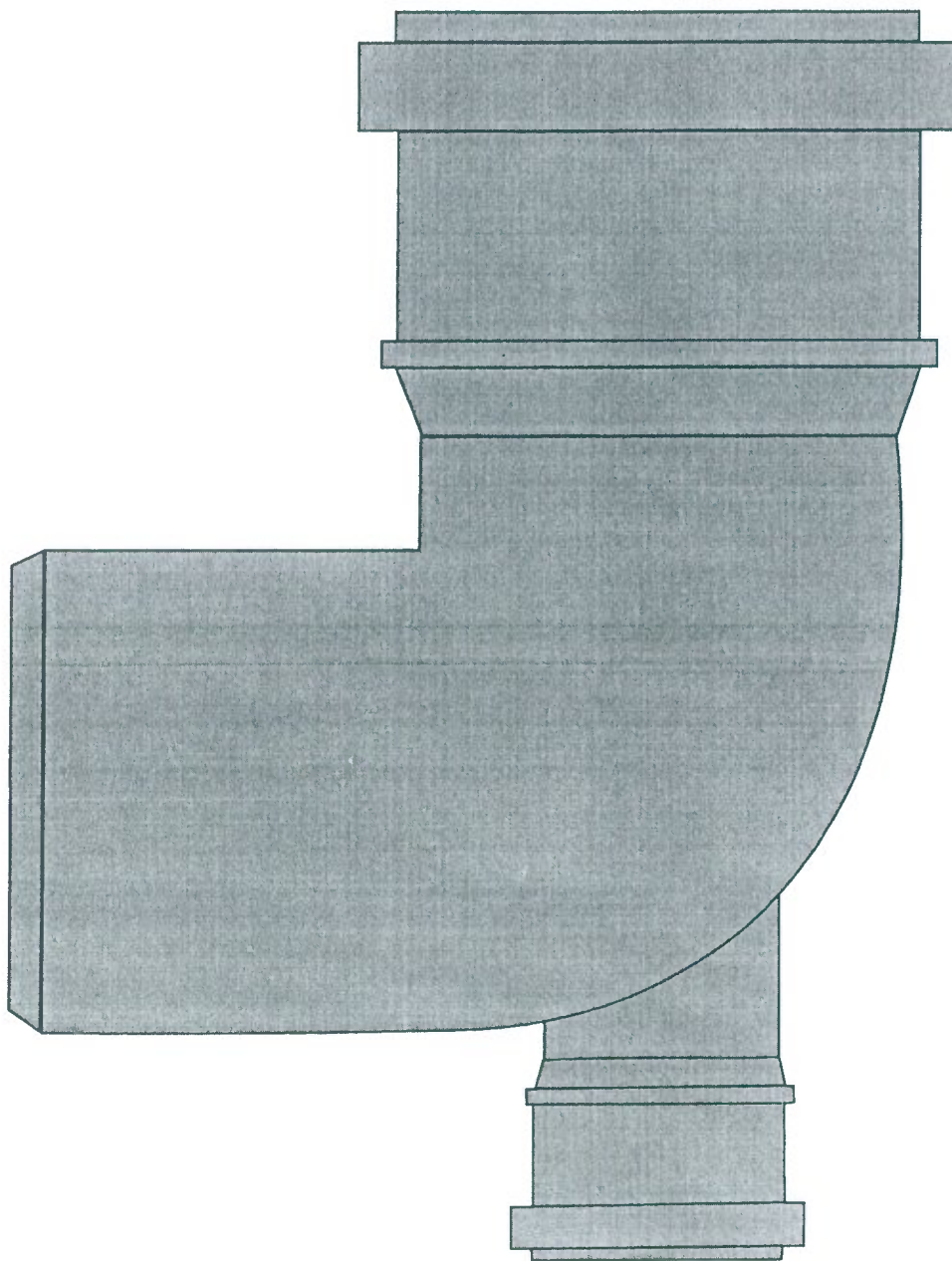
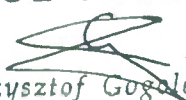

Krzysztof Gogolewski

Fig. 1



V-CE PREZES


Krzysztof Gogolewski