

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY  
WZORU  
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **3108**

(51) Klasyfikacja:  
**23-01**

(21) Numer zgłoszenia: **296**

(22) Data zgłoszenia: **31.10.2001**

(54)

**Urządzenie do nawadniania z obrotową głowicą**

(30) Pierwszeństwo:

**03.05.2001 (IT)**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**G.F.S.r.l., Correggio, (IT)**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

**30.11.2003 WUP 11/2003**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Gaiti Giorgio, Correggio, (IT)**

Rp 3108  
23-01

G.F. S.r.l.

Correggio, Włochy

Twórca wzoru przemysłowego

Giorgio GAITI

Urządzenie do nawadniania z obrotową  
głowicą

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego  
trwa od dnia 31 października 2001

Pierwszeństwo: 3 maja 2001, Włochy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest urządzenie do  
nawadniania z obrotową głowicą.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych  
postaciowo wytworów, urządzenie do nawadniania z obrotową  
głowicą według wzoru przemysłowego wyróżnia się nową postacią  
przejawiająca się w kształcie i układzie linii.

Wzór urządzenia do nawadniania z obrotową głowicą uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia urządzenie według wzoru w widoku z boku, a fig. 2 przedstawia urządzenie według wzoru w widoku z góry.

Urządzenie do nawadniania z obrotową głowicą posiada podstawę i głowicę, obie w kształcie zbliżonym do walca, przy czym podstawa ma oś obrotu usytuowaną pionowo i obie krawędzie ścięte i zaokrąglone, a u góry na części zaokrąglonej ma, usytuowane obwodowo, w regularnych wzajemnych odstępach, eliptyczne wgłębienia, tworzące zwieńczenie podstawy, zaś u dołu i u góry podstawa posiada, współosiowe z osią podstawy, występy w kształcie zbliżonym do walców, o średnicy mniejszej od średnicy podstawy, przy czym dolny walcowy występ ma na powierzchni obwodowej spiralny rowek o profilu trójkątnym, zaś górny występ ma kształt, umieszczonych jeden na drugim płaskich walców o zaokrąglonych krawędziach, a ponadto podstawa ma na swej powierzchni obwodowej dwa poziome rowki, z których dolny ma zaokrąglone krawędzie, natomiast głowica ma oś obrotu przechyloną ukośnie i ma półkulistą dolną podstawę, zaś w swej górnej części ma, usytuowane obwodowo w regularnych wzajemnych odstępach, eliptyczne wgłębienia, tworzące zwieńczenie głowicy, oraz obwodowy rowek, przecinający te eliptyczne wgłębienia w połowie, a ponadto, w górnej podstawie, głowica ma wgłębienie, w którym usytuowane są walcowe występy, posiadające u góry wybrania i mniejsze występy, natomiast w dolnej części głowica ma obwodowy rowek, obejmujący połowę obwodu głowicy.

Cechami istotnymi urządzenia do nawadniania z obrotową głowicą jest to, że posiada podstawę i głowicę, obie w kształcie zbliżonym do walca, przy czym podstawa ma oś obrotu usytuowaną pionowo i obie krawędzie ścięte i zaokrąglone, a u góry na części zaokrąglonej ma, usytuowane obwodowo, w regularnych wzajemnych odstępach, eliptyczne wgłębienia, tworzące zwieńczenie podstawy, zaś u dołu i u góry podstawa posiada, współosiowe z osią podstawy, występy w kształcie zbliżonym do walców, o średnicy mniejszej od średnicy podstawy, przy czym dolny walcowy występ ma na powierzchni obwodowej spiralny rowek o profilu trójkątnym, zaś górny występ ma kształt, umieszczonych jeden na drugim płaskich walców o zaokrąglonych krawędziach, a ponadto podstawa ma na swej powierzchni obwodowej dwa poziome rowki, z których dolny ma zaokrąglone krawędzie, natomiast głowica ma oś obrotu przechyloną ukośnie i ma półkulistą dolną podstawę, zaś w swej górnej części ma, usytuowane obwodowo w regularnych wzajemnych odstępach, eliptyczne wgłębienia, tworzące zwieńczenie głowicy, oraz obwodowy rowek, przecinający te eliptyczne wgłębienia w połowie, a ponadto, w górnej podstawie, głowica ma wgłębienie, w którym usytuowane są walcowe występy, posiadające u góry wybrania i mniejsze występy, natomiast w dolnej części głowica ma obwodowy rowek, obejmujący połowę obwodu głowicy - jak to uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 1 - fig. 2.

G.F. S.r.l .

Pełnomocnik:

**POLSERVICE** Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370

mgr inż.  Teresa Kuczyńska  
szef działu patentowy

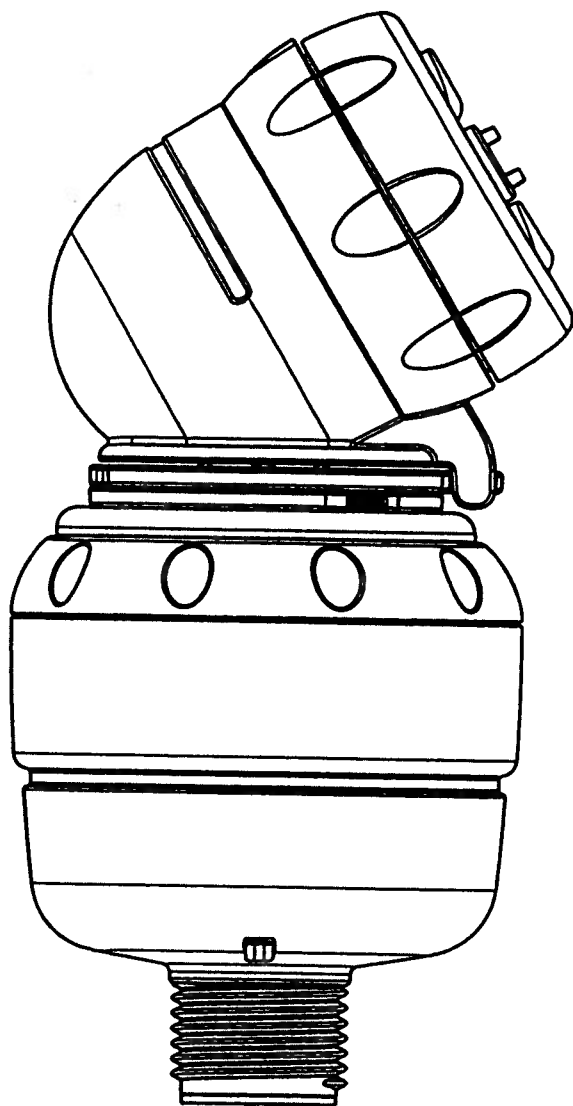


Fig. 1

G.F. S.r.l.  
Pełnomocnik:  
**POLSERVICE** Sp. z o.o.  
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8  
REGON 011891370

*mgr inż. Teresa Kuczyńska*  
rzecznik patentowy

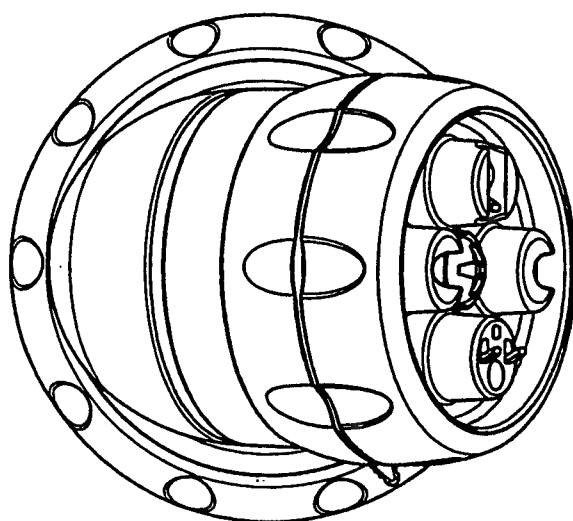


Fig. 2

G.F. S.r.l.  
Pełnomocnik:

**POLSERVICE** Sp. z o.o.  
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8  
REGON 011891370

*mgr inż. Teresa Kuczyńska*  
rzecznik patentowy