

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5077**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(21) Numer zgłoszenia: **2216**

(22) Data zgłoszenia: **13.12.2002**

(54)

Mieszalnikowy zawór sanitarny

(30) Pierwszeństwo:

14.06.2002 (DE) 40205005.3

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.06.2004 WUP 06/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Hansgrohe AG, Schiltach, (DE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Haug Andreas, Stuttgart, (DE);

Schönherr Tom, Stuttgart, (DE);

Kolin Peter, Schwäbisch-Gmünd, (DE);

Kollmann Fabian, Stuttgart, (DE)

T-60538/GR

Nr Rp. 5077
Klasa 23-01

Mieszalnikowy zawór sanitarny

Hansgrohe AG
Schiltach, Republika Federalna Niemiec

Twórca wzoru przemysłowego :

1/ Andreas HAUG	2/ Tom SCHÖNHERR
3/ Peter KOLIN	4/ Fabian KOLLMANN

Prawo z rejestracji wzoru trwa od dnia: 13 grudnia 2002r

Pierwszeństwo: 14 czerwca 2002r
(Republika Federalna Niemiec)

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest mieszalnikowy zawór sanitarny.

Nowość i indywidualny charakter wzoru przejawia się w kształcie.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniiony na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia mieszalnikowy zawór sanitarny w widoku perspektywicznym z przodu, z góry i z boku, fig.2- mieszalnikowy zawór sanitarny w widoku perspektywicznym w zbliżeniu z boku i z dołu, fig.3- mieszalnikowy zawór sanitarny w widoku

perspektywicznym z boku i z dołu, fig.4- mieszalnikowy zawór sanitarny w zbliżeniu perspektywicznym z tyłu i z boku z dołu, fig.5- mieszalnikowy zawór sanitarny w zbliżeniu perspektywicznym z tyłu, z boku i z dołu, fig.6- mieszalnikowy zawór sanitarny w zbliżeniu w widoku z boku, fig.7- mieszalnikowy zawór sanitarny w zbliżeniu w widoku z drugiego boku, fig.8- mieszalnikowy zawór sanitarny w widoku z przodu, fig.9- mieszalnikowy zawór sanitarny w widoku z tyłu, fig.10- mieszalnikowy zawór sanitarny w widoku z góry, a fig.11- mieszalnikowy zawór sanitarny w widoku z dołu.

Mieszalnikowy zawór sanitarny według wzoru przemysłowego, obejmujący część dolną oraz część górną stanowiącą uchwyt mieszalnikowy, posiada następujące cechy istotne: część dolna ma kształt walca z którego wystaje ku przodowi walcowy wylew, którego oś tworzy z pionową osią części walcowej kąt ostry i którego powierzchnia wylewu jest skośna w stosunku do jego osi. Ściana dolna walcowej części dolnej przebiega skośnie w stosunku do jej osi pionowej, a na tylnej stronie części dolnej, w otworze, usytuowany jest długi i cienki element walcowy zakończony kuliście, przy czym oś tego elementu przebiega pod kątem w stosunku do pionowej osi części dolnej. Ponadto z części dolnej wystaje ku dołowi krótki element wielokątny. Część górną zaworu stanowiącą uchwyt mieszalnikowy obejmuje walcowy segment główny, którego krawędź dolna jest łukowato podkrojona od strony tylnej, oraz walcową rączkę, której oś jest skośna w stosunku do osi segmentu głównego. Ponadto rączka położona jest na krawędzi ściany górnej i ściany bocznej walcowego segmentu głównego, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.1 do 11.

Fig. 1

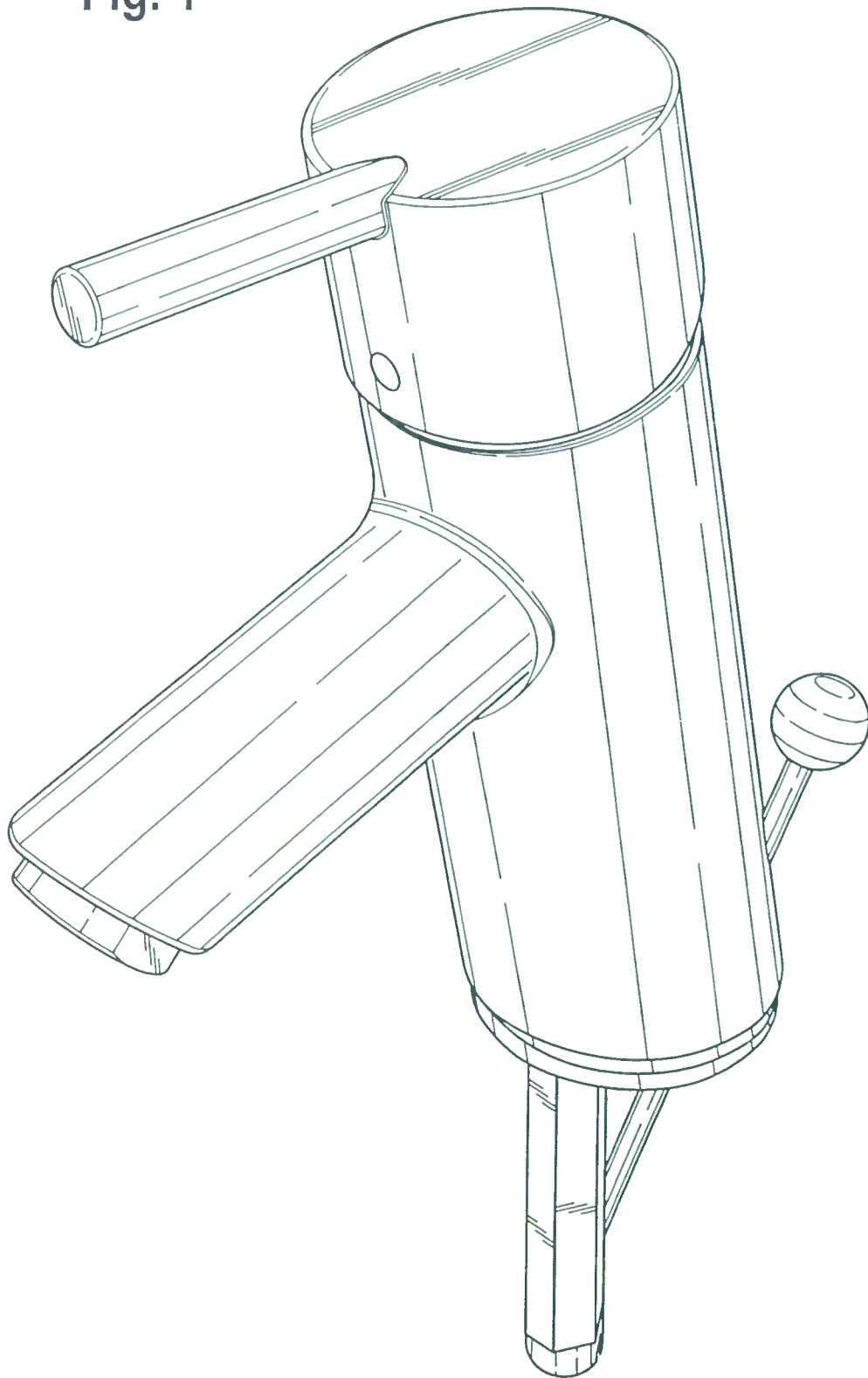




Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11