

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 62936

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114847

(22) Data zgłoszenia: 27.05.2004

(51) Int.Cl.

B01D 35/06 (2006.01)

B03C 1/14 (2006.01)

C02F 1/48 (2006.01)

(54)

Aktywator magnetyczny

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

28.11.2005 BUP 24/05

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

28.02.2007 WUP 02/07

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Pietrzak Krzysztof MAGSTER, Chorzów, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Przemysław Pietrzak, Chorzów, PL

Aktywator magnetyczny

Przedmiotem wzoru użytkowego jest aktywator magnetyczny przeznaczony do obróbki magnetycznej płynów przepływających w przewodach rurowych.

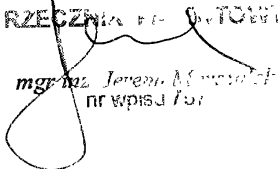
Znane aktywatory magnetyczne, na przykład ze wzoru użytkowego 58 888 lub ze zgłoszenia wzoru użytkowego 112653, mają skomplikowane kształty obudów, utrudniające zastosowanie ich w trudno dostępnych miejscach instalacji lub też w instalacjach, gdzie przewody rurowe, na których należy zabudować aktywator, są ciasno upakowane.

Celem wzoru użytkowego jest aktywator, którego zwarta konstrukcja umożliwia użycie go na przewodach rurowych w miejscach trudno dostępnych, szczególnie dla przewodów rurowych o małych średnicach.

Cel ten osiągnięto konstruując aktywator posiadający dwie płaskie obejmy z przymocowanymi do nich trwale stałymi magnesami, usytuowane naprzeciw siebie po obu stronach przewodu rurowego z przepływającym płynem, połączone ze sobą opaskami przechodzącymi przez otwory wykonane na końcach płaskich obejm.

Przedmiot wzoru pokazano na rysunku. Płaskie obejmy 1, wykonane z materiału ferromagnetycznego, mają trwale przymocowane stałe magnesy 2. Są one usytuowane naprzeciw siebie po obu stronach przewodu rurowego 4 z przepływającym płynem

podlegającym obróbce. Płaskie obejmy 1 mają na obu końcach wykonane otwory, przez które przechodzą opaski 3 z materiału niemagnetycznego – mocujące aktywator na przewodzie rurowym 4. Konstrukcja aktywatora według wzoru umożliwia wykonanie płaskich obejm 1 o długości minimalnie większej od średnicy przewodu rurowego 4, co umożliwia zastosowanie aktywatora w trudno dostępnych miejscach instalacji.

RZECZNIK PRZETOCZYŁ

mgr inż. Jeremi Mielniczek
nr wpisu 101

"MAGSTER"
Krzysztof Pietrzak
41-500 Chorzów, ul. Ryszki 45/23
NIP 627-181-27-24
tel. 605 959 365



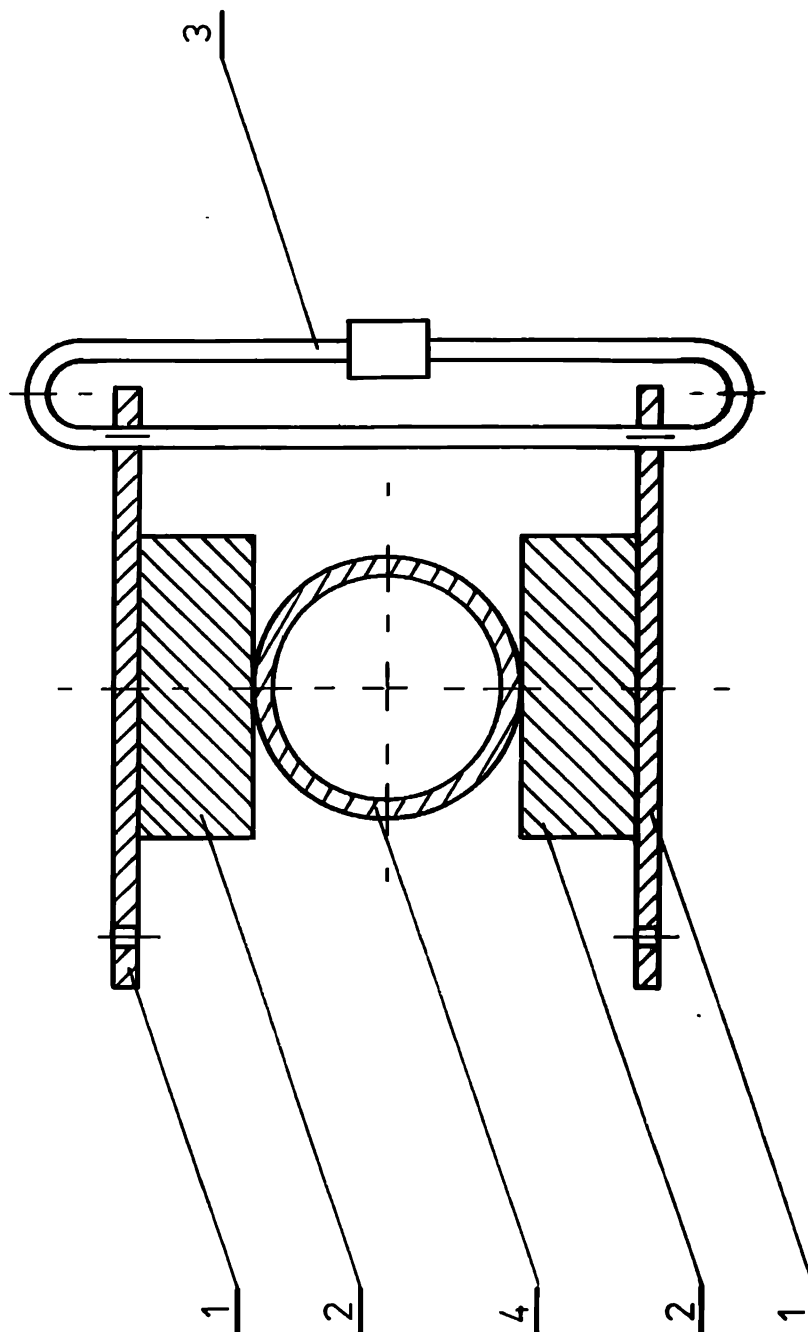
Zastrzeżenie ochronne

Aktywator magnetyczny do obróbki magnetycznej płynów przepływających w przewodach rurowych, znamienny tym, że posiada dwie płaskie obejmy 1 z przymocowanymi do nich trwale stałymi magnesami 2 usytuowane naprzeciw siebie po obu stronach przewodu rurowego 4 z przepływającym płynem, połączone ze sobą opaskami 3 przechodzącymi przez otwory wykonane na końcach płaskich obejm 1

RZEL...
mgr inż. Krzysztof Pietrzak
inż. 0000 0000

"MAGSTER"
Krzysztof Pietrzak
41-500 Chorzów, ul. Ryszki 45/23
NIP 627-181-27-24
tel. 605 959 365





"MAGSTER"
 Krzysztof Pietrzak
 41-500 Chorzów, ul. Ryszki 45/23
 NIP 627-181-27-24
 tel 605 959 365

RZECZ
 mgr inż. Jeremi Mierzejewski
 (wzrost 1.57)