

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4244**

(51) Klasyfikacja:
24-01

(21) Numer zgłoszenia: **1258**

(22) Data zgłoszenia: **03.06.2002**

(54)

Złącze do przewodów transportujących płyn

(30) Pierwszeństwo:

30.11.2001 (US)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

27.02.2004 WUP 02/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

ALARIS Medical Systems, Inc., San Diego, (US)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Mosler Theodore J, Raleigh, (US);

Leinsing Karl R., Raleigh, (US)

PL 4244

Nr Rp. 4244

Klasa 24-01

ALARIS Medical Systems, Inc.

San Diego, Stany Zjednoczone Ameryki

Twórcy wzoru przemysłowego

Theodore J., MOSLER, Karl R. LEINSING,

Złącze do przewodów transportujących płyn

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego

trwa od dnia 3 czerwca 2001

Pierwszeństwo: 30 listopada 2001, Stany

Zjednoczone Ameryki

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest złącze do przewodów transportujących płyn.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać złącza do przewodów transportujących płyn przejawiająca się w kształcie i układzie linii. Złącze jest szczególnie przydatne do urządzeń medycznych w układach do transportowania płynów medycznych.

Wzór złącza do przewodów transportujących płyn uwidoczniono na załączonym rysunku, na którym fig. 1

przedstawia złącze do przewodów transportujących płyn w widoku z boku, fig. 2 - złącze do przewodów transportujących płyn w widoku z jednego końca, fig. 3 - złącze do przewodów transportujących płyn w widoku z drugiego końca.

Złącze do przewodów transportujących płyn ma kształt przypominający butelkę. Złącze ma walcowy korpus, który na jednym końcu jest zwężony stopniowo do walca o mniejszej średnicy, a na drugim ma wystający centralnie z podstawy występ w kształcie walca o mniejszej średnicy. Korpus jest przedzielony na swojej długości obwodowym rowkiem, a po obu stronach tego rowka w powierzchni bocznej korpusu są ukształtowane łezkowate wgłębienia usytuowane wzdłuż długości korpusu złącza i rozmieszczone równomiernie na jego obwodzie, przy czym wgłębienia po stronie rowka bliższej stopniowemu zwężeniu korpusu są krótsze niż po stronie przeciwnej rowka. Zwężona część korpusu ma ukształtowany obwodowy kołnierz, a poza nim, przy końcu złącza, wokół walcowej bocznej powierzchni jest usytuowany śrubowy występ.

Cechami charakterystycznymi złącze do przewodów transportujących płyn według wzoru przemysłowego jest to, że złącze ma walcowy korpus, który na jednym końcu jest zwężony stopniowo do walca o mniejszej średnicy, a na drugim ma wystający centralnie z podstawy występ w kształcie walca o mniejszej średnicy. Korpus jest przedzielony na swojej długości obwodowym rowkiem, a po obu stronach tego rowka w powierzchni bocznej korpusu są ukształtowane łezkowate wgłębienia usytuowane wzdłuż długości korpusu złącza i

rozmieszczone równomiernie na jego obwodzie, przy czym wgłębienia po stronie rowka bliższej stopniowemu zwężeniu korpusu są krótsze niż po stronie przeciwnej rowka. Zwężona część korpusu ma ukształtowany obwodowy kołnierz, a poza nim, przy końcu złącza, wokół walcowej bocznej powierzchni jest usytuowany śrubowy występ, jak uwidoczniono na załączonym rysunku, fig. 1,2,3.

ALARIS Medical Systems, Inc.

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Anna Skopinska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

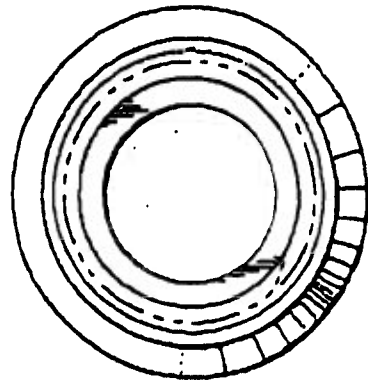
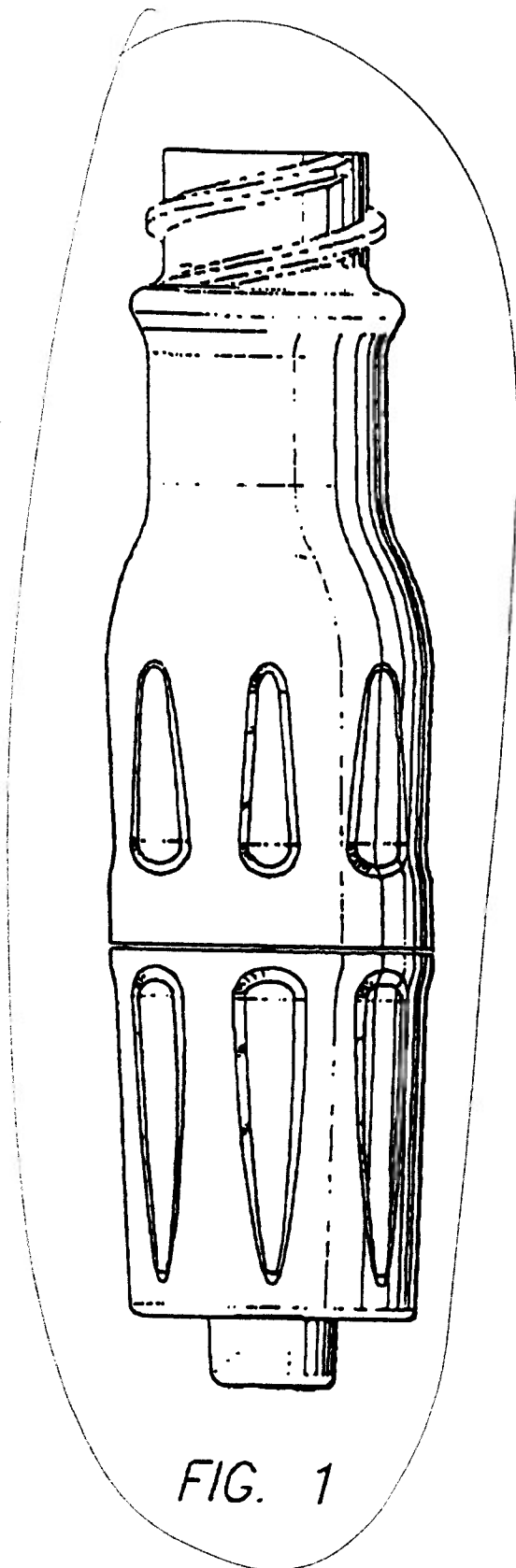


FIG. 2

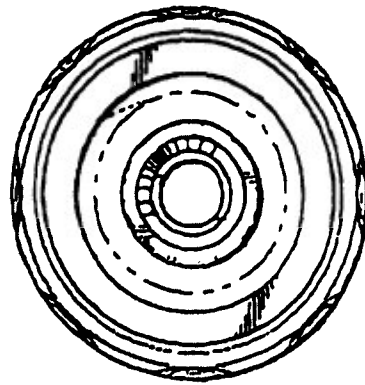


FIG. 3