

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки: (51)⁷ F 16L 15/06
2001.08.27

(22) Дата подачи заявки:
1999.09.02

(54) РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДВУХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ С ПАЗОМ, ВЫПОЛНЕННЫМ В РЕЗЬБЕ

Приоритетные данные:

(31) 98/11278

(32) 1998.09.07

(33) FR

(86) PCT/FR 99/02085

(87) WO 00/14442 2000.03.16

(71) Заявитель:

**ВАЛЛУРЕК МАННЕСМАНН
ОЙЛ ЭНД ГЭС ФРАНС (FR)**

(72) Изобретатель:

Ноэль Тьерри, Варенн Эмманюэль (FR)

(74) Представитель:

**Медведев В.Н., Павловский А.Н.
(RU)**

(57) В резьбовом соединении двух металлических труб, включающем один внешний элемент на торце первой трубы и внутренний элемент на торце второй трубы, причем внешний элемент имеет внешнюю охватываемую резьбу, внутренний элемент имеет внутреннюю охватывающую резьбу, и внешняя и внутренняя резьбы навинчиваются одна на другую, по меньшей мере, одна внешняя или одна внутренняя резьба имеет паз (61, 62), выполненный в выступе (31, 32) и выходящий или на поверхность сцепления (33, 34), или на вершину (39, 38) выступа, или на стык между поверхностью сцепления и вершиной выступа. Паз (61) выполнен в выступе таким образом, что он повышает упругость части (63, 65) выступа, входящей в контакт под давлением с сопряженным выступом (32), или уменьшает площадь контактных поверхностей, или воздействует на обе данные характеристики одновременно. Международная заявка была опубликована вместе с отчетом о международном поиске.

