



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012105643/06, 27.07.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
29.07.2009 US 61/229,298

(43) Дата публикации заявки: 10.09.2013 Бюл. № 25

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 29.02.2012(86) Заявка РСТ:
US 2010/043338 (27.07.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/014486 (03.02.2011)

Адрес для переписки:

191036, Санкт-Петербург, а/я 24, "НЕВИНПАТ"

(71) Заявитель(и):

Грако Миннесота Инк. (US)

(72) Автор(ы):

СЕБИОН Майкл Дж. (US),
КРАЕР Майкл А. (US),
ДОМЕР Тодд А. (US),
ЛОНГ Николас Д. (US),
МУР Кевин А. (US),
БРУДВОЛЬД Марк Дж. (US),
ШЕРЕР Уильям К. (US)**(54) ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СИЛОВОЙ МОДУЛЬ****(57) Формула изобретения**

1. Гидравлический силовой модуль для регулирования по меньшей мере одного гидравлического цилиндра, содержащий гидравлический коллектор, предназначенный для направления гидравлической текучей среды, гидравлический резервуар, предназначенный для размещения гидравлической текучей среды, гидравлический насос, серводвигатель постоянного тока, направляющий клапан, охлаждающее устройство и блок управления двигателем, предназначенный для управления указанным серводвигателем.
2. Гидравлический силовой модуль по п.1, дополнительно содержащий корпус с встроенным фильтром.
3. Гидравлический силовой модуль по п.1, в котором блок управления двигателем выполнен с возможностью поддержания давления в режиме работы с отсутствием потока без вращения указанного двигателя.