



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012134899/03, 15.08.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.08.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.02.2014 Бюл. № 5

Адрес для переписки:

630082, г.Новосибирск, а/я 327, ЗАО "ИНКО"

(71) Заявитель(и):

**Общество с ограниченной
ответственностью "РОПАТ" (RU)**

(72) Автор(ы):

**Богаченков Андрей Генрихович (RU),
Салин Юрий Владимирович (RU)****(54) МЕХАНИЗМ КОРРЕКЦИИ МАЧТЫ КОПРА****(57) Формула изобретения**

1. Механизм коррекции мачты копра, содержащий сливную и напорную магистрали, два гидроцилиндра, каждый из которых приводится от трехпозиционного гидрораспределителя, управляющие полости которого соединены с выходами клапанов «или», четырехпозиционный блок управления, выходные каналы которого соединены с входными каналами клапанов «или», отличающийся тем, что две из позиций блока управления соответствует положению гидрораспределителей, при которых рабочая жидкость из напорной магистрали поступает в поршневую полость одного из гидроцилиндров и в штоковую полость другого гидроцилиндра, а штоковая полость первого гидроцилиндра и поршневая второго соединены со сливной магистралью.

2. Механизм коррекции мачты копра по п.1, отличающийся тем, что трехпозиционные гидрораспределители имеют компенсаторы давления.

3. Механизм коррекции мачты копра по п.1, отличающийся тем, что трехпозиционные гидрораспределители выполнены асимметричными.

4. Механизм коррекции мачты копра по п.1, отличающийся тем, что в четырехпозиционном блоке управления одновременно активируются две позиции.

НЕ9А Изменение адреса для переписки с заявителем

Адрес для переписки:

630009, г.Новосибирск, а/я 123, ЗАО "ИНКО"

Дата публикации: 20.02.2014 Бюл. № 05/2014

RU 2012134899 A

RU 2012134899 A