



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2005128077/22, 07.09.2005

(24) Дата начала действия патента: 07.09.2005

(45) Опубликовано: 27.01.2006 Бюл. № 03

Адрес для переписки:

454010, г.Челябинск, ул.Южный Бульвар,
2, кв.257, Н.Ф.Кисленко

(72) Автор(ы):

Кисленко Николай Федорович (RU)

(73) Патентообладатель(ли):

Кисленко Николай Федорович (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ К КОЛОННЕ НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ ТРУБ

Формула полезной модели

1. Устройство для крепления кабеля к колонне насосно-компрессорных труб, содержащее корпус с продольным пазом для укладки кабеля, верхнюю и нижнюю зажимные скобы, шарниры для крепления скоб на корпусе, выступы, выполненные на верхних и нижних цилиндрических частях корпуса, отличающееся тем, что между петлями шарниров предусмотрены зазоры, позволяющие продвигать скобы вдоль корпуса, в верхней и нижней зажимных скобах на сторонах, противоположных шарнирам, выполнено по одному фигурному окну, каждое из которых частично ограничено поверхностью, наклонной к контурным линиям скобы, верхние кромки упомянутых наклонных поверхностей контактируют с внутренними поверхностями выступов, выполненных на корпусе, в окнах зажимных скоб со стороны шарниров выполнено по одному контрящему язычку, каждый из которых примыкает к выступам на корпусе со стороны муфты, соединяющей трубы колонны, при этом в исходном положении контрящие язычки параллельны выступам, в перемычках, образованных между продольными торцами зажимных скоб, на сторонах, противоположных шарнирам, и продольными поверхностями, частично ограничивающими окна, со стороны муфты выполнено по одному пазу, примыкающему к поперечной поверхности, ограничивающей окно, с выпуклостью, обращенной наружу от зажимных скоб, и ширина которого превышает ширину упора на корпусе.

2. Устройство для крепления кабеля к колонне насосно-компрессорных труб по п.1, отличающееся тем, что в периферийной части продольного паза корпуса в районах, расположенных у торцов соединительной муфты, соединяющей трубы, в отверстиях, выполненных в стенках корпуса, образующих продольный паз, установлены упругие элементы, имеющие начальный прогиб в сторону муфты,

3. Устройство для крепления кабеля к колонне насосно-компрессорных труб по п.2, отличающееся тем, что упругие элементы выполнены из пружинной проволоки, имеют U-образную конфигурацию и закреплены на корпусе с помощью отгиба стержней элементов.

4. Устройство для крепления кабеля к колонне насосно-компрессорных труб по п.3, отличающееся тем, что упругие элементы выполнены из легированной стальной полосы и закреплены на корпусе с помощью отгиба их концов.

