

[На главную](#)
[<< НА САЙТ](#)

 ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ
 СИСТЕМА

Выбор БД для поиска

[Поиск](#)
[Найденные документы](#)
[Документ](#)
[Настройки](#)
[Инструкция](#)
[Войти](#)

Информационно-поисковая система

Документ

 К < 1 • 2 • 3 • 4 • 5 • 6 > > К документу:

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ


 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

 (19) **RU** (11) **130 092** (13) **U1**

 (51) МПК
[G02B 6/44 \(2006.01\)](#)

(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ

 Статус: действует (последнее изменение статуса: 29.02.2016)
 Пошлина: учтена за 4 год с 28.02.2016 по 27.02.2017

 (21)(22) Заявка: [2013108384/28](#), 27.02.2013

 (24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 27.02.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.02.2013

 (45) Опубликовано: [10.07.2013](#) Бюл. № 19

Адрес для переписки:

 194044, Санкт-Петербург, ул.
 Гельсингфорская, 4, корп. 1, литера В,
 ЗАО "СТР"

(72) Автор(ы):

 Бубличенко Николай Васильевич (RU),
 Галуц Игорь Владимирович (RU),
 Журавлев Роман Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

 Закрытое акционерное общество "СТР"
 (RU)

(54) БЛОК КРОССИРОВКИ ВОЛОКОН ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ СВЯЗИ (ВАРИАНТЫ)

Формула полезной модели

1. Блок кроссировки волокон оптических кабелей связи (ОКС), закрепленный на несущей конструкции и содержащий $N \geq 2$ откидных полок, n -я полка, где $n=1, 2, \dots, N$, соединена с планкой с отверстиями для установки в них съемных оптических соединителей и снабжена средством ее крепления к n -й ступени N -ступенчатого кронштейна, закрепленного на несущей конструкции, отличающийся тем, что дополнительно на каждой откидной полке, параллельно планке с отверстиями установлен держатель ОКС, на каждой откидной полке закреплены ложементы для фиксации в них сростков волокон ОКС, причем в рабочем положении n -я ОП с помощью средства крепления жестко скреплена с n -й ступенью N -ступенчатого кронштейна, а в режиме профилактики или проведения ремонтно-монтажных работ n -я ОП скреплена с n -й ступенью N -ступенчатого кронштейна шарнирно, с возможностью ее извлечения из блока независимо от других полок.

2. Блок кроссировки по п.1, отличающийся тем, что средство крепления n -й ОП выполнено из двух держателей в виде отрезков Г-образных профилей, жестко закрепленных на нижней стенке ОП, с выполненными в них отверстиями для установки в них шарниров, причем в одном из держателей выполнено дополнительно второе отверстие для установки в него фиксатора в рабочем положении откидной полки, а n -я ступень N -ступенчатого кронштейна снабжена несъемным шарниром.

3. Блок кроссировки по п.1, отличающийся тем, что держатель ОКС выполнен в виде планки.

4. Блок кроссировки по п.1, отличающийся тем, что в качестве несущей конструкции использованы стена здания или монтажный стеллаж, или стенки защитного контейнера, в который помещен блок.

5. Блок кроссировки волокон оптических линий связи (ОКС), закрепленный на несущей конструкции и содержащий $N \geq 2$ откидных полок, n -я полка, где $n=1, 2, \dots, N$, соединена с планкой с отверстиями для установки в них съемных оптических соединителей и снабжена средством ее крепления к n -ой ступени N -ступенчатого кронштейна, отличающийся тем, что дополнительно на каждой откидной полке, параллельно планке с отверстиями установлен держатель ОКС, на каждой откидной полке закреплены ложемент для фиксации в них сростков волокон распределительного или абонентского ОКС, оптический разветвитель на $M=2^m$, где $m=1, 2, \dots, 6$, выходов и вспомогательный кронштейн с отверстиями для установки в них съемных оптических соединителей, предназначенных для соединения волокон магистрального ОКС с входом оптического разветвителя, причем в рабочем положении откидная полка с помощью средства крепления жестко скреплена с n -ой ступенью N -ступенчатого кронштейна, а в режиме профилактических или проведения ремонтно-монтажных

работ п-я откидная полкакреплена с п-ой ступенью N-ступенчатого кронштейна шарнирно с возможностью ее извлечения из блока независимо от других откидных полок.

6. Блок кроссировки по п.5, отличающийся тем, что средство крепления п-ой ОП выполнено из двух держателей в виде отрезков Г-образных профилей, жестко закрепленных на нижней стенке ОП, с выполненными в них отверстиями для установки в них шарниров, причем в одном из держателей выполнено дополнительно второе отверстие для установки в него фиксатора в рабочем положении откидной полки, а п-я ступень N-ступенчатого кронштейна снабжена несъемным шарниром.

7. Блок кроссировки по п.5, отличающийся тем, что держатель ОКС выполнен в виде планки.

8. Блок кроссировки по п.5, отличающийся тем, в качестве несущей конструкции использованы стена здания или монтажный стеллаж, или стенки защитного контейнера, в которых помещен блок.

