



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: по данным на 19.07.2010 - может прекратить свое действие

(21), (22) Заявка: 2003133224/14, 14.11.2003

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
14.11.2003(46) Опубликовано: [27.06.2005](#)(15) Информация о коррекции:  
Версия коррекции № ( )(48) Коррекция опубликована:  
20.03.2007 Бюл. № 20078(56) Список документов, цитированных в отчете о  
поиске: СИГАЛ М.З. и др. Расширитель-подъемник  
реберных дуг. В: Вестник хирургии, 1961, №8,  
с.106-108. U S 4971037 A, 20.11.1990. U S 4617916 A,  
21.10.1986. SU 656470 A, 08.04.1979.Адрес для переписки:  
115478, Москва, Каширское ш., 24, Российский  
онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина  
РАМН, патентно-лицензионное отделение

(72) Автор(ы):

Стилиди И.С. (RU),  
Рябов А.Б. (RU),  
Филатов И.И. (RU),  
Саланцов А.Ф. (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Российский онкологический научный центр им.  
Н.Н. Блохина РАМН (RU)

## (54) ХИРУРГИЧЕСКИЙ РЕТРАКТОР ДЛЯ ДОСТУПА В ОБЛАСТЬ СРЕДОСТЕНИЯ

(57) Реферат:

Изобретение относится к хирургическим инструментам и может быть использовано при операциях в зоне пищеводно-желудочного перехода. Хирургический ретрактор содержит два расширителя-подъемника реберных дуг. Дуги состоят из вертикальных стоек с элементами крепления к операционному столу и расположены по обеим сторонам стола, резьбовые консоли выполнены с гайками, крючками для отведения реберных дуг. Печеночный крючок имеет изгиб в трех местах и фиксирован к своей резьбовой консоли. Консоль печеночного крючка соединена с S-образной насадкой, верхний конец которой имеет цилиндрическую форму и соединен с цилиндрической частью узла крепления. В прорези узла крепления размещена резьбовая консоль печеночного крючка с бобышкой и натяжной гайкой. Нижний конец соединен с узлом крепления консоли правого реберного крючка. Медиастинальный крючок изогнут в двух местах под углом 105° и 145° с тремя плоскостями радиусной формы. Медиастинальный крючок связан через переходник при помощи расположенных на его концах соединений со своей резьбовой консолью. Консоль фиксирована в отверстии узла крепления при помощи натяжной и фиксирующей гаек. Узел крепления через разъем соединен с S-образной насадкой. S-образная насадка имеет на нижнем конце ответную часть соединения с узлом крепления резьбовой консоли левого реберного крючка. В результате создано устройство, которое обеспечивает адекватность коррекции трансдиафрагмального хирургического доступа к нижнему средостению. 4 ил.