



(19) RU⁽¹¹⁾ 2 178 982⁽¹³⁾ C2
(51) МПК⁷ А 47 В 97/08

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

(21), (22) Заявка: 99115207/12, 09.07.1999

(24) Дата начала действия патента: 09.07.1999

(43) Дата публикации заявки: 20.06.2001

(46) Дата публикации: 10.02.2002

(56) Ссылки: SU 102737 A1, 12.06.1956. SU 1340741 A1, 30.09.1987. US 4372630 A, 08.02.1983. US 4149763 A, 17.04.1979. US 4765457 A, 23.08.1988. Этюдник-мольберт, тип 7950022. Каталог фирмы Майери А.О., Италия, 1988.

(98) Адрес для переписки:
199155, Санкт-Петербург, ул. Железноводская,
66, кв.133, В.А.Важнову

(71) Заявитель:

Важнов Владислав Александрович

(72) Изобретатель: Важнов В.А.

(73) Патентообладатель:

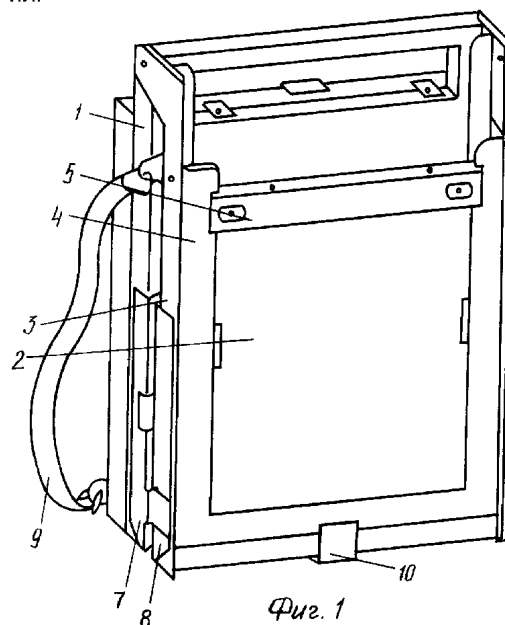
Важнов Владислав Александрович

(54) МОЛЬБЕРТ-ЭТЮДНИК В.А.ВАЖНОВА

(57)

Изобретение относится к художественным принадлежностям и предназначено для работы художника в условиях студии и на пленере. Изобретение обеспечивает повышение удобства в пользовании в различных условиях проведения художественных работ. Мольберт-этюдник содержит опорные стойки, выдвижные ножки, ящик для художественного материала, основание для планшета с приспособлением для его установки в рабочее положение. Мольберт снабжен футляром для планшета, шарнирно связанного с опорной стойкой, имеющей П-образную форму. Основание для планшета выполнено в виде поворотной рамки, свободно закрепленной с опорной стойкой. Приспособление для установки планшета выполнено в виде нижней подвижной опоры и верхнего фиксатора, который устанавливается на планшете. Опорная стойка, поворотная рамка, подвижная опора и выдвижные ножки выполнены из материала уголкового профиля. 1 з.п. ф-лы, 4

ил.





(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 178 982** ⁽¹³⁾ **C2**
(51) Int. Cl.⁷ **A 47 B 97/08**

RUSSIAN AGENCY
FOR PATENTS AND TRADEMARKS

(12) **ABSTRACT OF INVENTION**

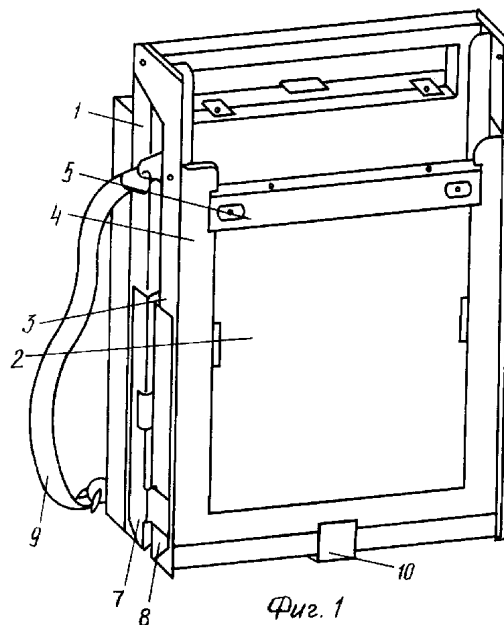
(21), (22) Application: 99115207/12, 09.07.1999
(24) Effective date for property rights: 09.07.1999
(43) Application published: 20.06.2001
(46) Date of publication: 10.02.2002
(98) Mail address:
199155, Sankt-Peterburg, ul.
Zheleznovodskaja, 66, kv.133, V.A.Vazhnovu

(71) Applicant:
Vazhnov Vladislav Aleksandrovich
(72) Inventor: Vazhnov V.A.
(73) Proprietor:
Vazhnov Vladislav Aleksandrovich

(54) **EASEL-STUDY SKETCH SUPPORT**

(57) Abstract:

FIELD: sketch supporting equipment.
SUBSTANCE: easel has supporting poles, extensible legs, drawer for receiving art material, base adapted for supporting plotting board and equipped with device for fixing plotting board in working position. Easel has casing for plotting board pivotally connected with U-shaped supporting pole. Base for plotting board is formed as pivotal frame freely attached to supporting pole. Plotting board fixing device is made in the form of lower movable support and upper retainer, which is positioned on plotting board. Supporting pole, rotary frame, movable support and extensible legs are manufactured from angular sections. Easel of such construction may be used by artists in studios and in plain air. EFFECT: simplified construction and convenient usage. 2 cl, 4 dwg



Изобретение относится к художественным принадлежностям и предназначено для работы художника в условиях студии и на плейнере.

В настоящее время в оборудовании для художников имеется ряд мольбертов-этюдников, представляющих собой ящики как с выдвижными ножками, так и без ножек для хранения художественных материалов. Откидные крышки у ящиков, как правило, служат для установки на них художественных материалов таких, как грунтованный картон, планшеты и т.п., необходимых для проведения художественных работ (см., например, патент США N 4765457, кл. В 44 D 3/04, 1988, авт. свид. СССР N 1613107, кл. А 47 В 97/04, 1990).

Также известен этюдник-мольберт типа 7950022, опубликованный в каталоге фирмы Майери А.О., Италия, 1998.

Общими недостатками известных мольбертов являются заниженные функциональные возможности из-за нерационального проектирования, которые снижают удобства в пользовании при проведении художественных работ из-за отсутствия специально отведенного места для размещения этюдов, тяжеловесности для определенной категории художников, например, детей, лиц преклонного возраста, инвалидов.

Наиболее близким аналогом изобретения является мольберт-этюдник, известный из патента СССР N 102737, кл. А 47 В 97/08, 1956, содержащий опорные стойки с выдвижными ножками, ящик для художественного материала, футляр и основание для планшета и приспособление для установки в рабочее положение, включающее верхний фиксатор.

Однако указанный известный мольберт-этюдник также недостаточно удобен в эксплуатации.

Задачей изобретения является повышение удобства в пользовании в различных условиях проведения художественных работ.

Указанный технический результат достигается за счет того, что в мольберте-этюднике, содержащем опорные стойки с выдвижными ножками, ящик для художественного материала, футляр и основание для планшета, и приспособление для установки планшета в рабочее положение, включающее верхний фиксатор, футляр для планшета шарнирно связан с опорной стойкой, имеющей П-образную форму, основание для планшета выполнено в виде поворотной рамки, свободно закрепленной с опорной стойкой, при этом приспособление для установки планшета в рабочее положение включает нижнюю подвижную опору.

Все основные узлы конструкции выполнены из легких и прочных материалов уголкового профиля.

На фиг. 1 представлен мольберт-этюдник, общий вид в закрытом положении; на фиг. 2 - то же, в рабочем положении; на фиг. 3 -

устройство, служащее для жесткой фиксации ящика с опорной стойкой; на фиг. 4 - мольберт-этюдник в рабочем положении, в аксонометрии.

5 Мольберт-этюдник содержит футляр 1, выполненный в виде чемоданчика из двух половин, с ручкой сверху для переноски мольберта, ящик 2 и опорную стойку 3, шарнирно связанную с футляром 1, поворотную рамку 4 из уголкового профиля с установленной на ней при помощи двух 10 барашков подвижной опоры 5 для устанавливаемого при проведении художественных работ планшета 6. Снизу, по обеим сторонам футляра 1 и опорной стойки 3, прикреплены барашками четыре выдвижные 15 ножки 7 и 8, изготовленные из металлического уголка. К футляру 1 прикреплен ремень 9 для переноски. Снизу к футляру 1 прикреплен подпружиненный стопор 10, удерживающий мольберт в закрытом положении.

20 Подготовка мольберта-этюдника в рабочее положение производится следующим образом.

Мольберт-этюдник устанавливают вертикально, затем поворачивают "на себя" от футляра 1 стопор 10, опорную стойку 3 и ящик 2.

25 Поворотную рамку 4 разворачивают в рабочее положение и фиксируют упорами (не показаны). Ящик 2, повернув в горизонтальное положение, соединяют с опорной стойкой 3 двумя поворотными запорами 12 и 11, шарнирно связанными с опорной стойкой 3, для чего запоры 11, 12 разворачивают так, 30 чтобы их наконечники вошли в любые, в зависимости от рабочего наклона планшета, боковые отверстия ящика 2. На опору 5 устанавливают планшет 6, регулировку установки высоты которого осуществляют 35 перемещениями опоры 5 и четырех ножек 7 и 8.

При необходимости более надежного закрепления планшета 6 необходимо 40 установить на нем сверху фиксатор 13, а его ременный конец соединить с кольцом 14, который имеется на футляре 1.

Формула изобретения:

1. Мольберт-этюдник, содержащий 45 опорные стойки с выдвижными ножками, ящик для художественного материала, футляр и основание для планшета и приспособление для установки планшета в рабочее положение, включающее верхний фиксатор, 50 отличающийся тем, что футляр для планшета шарнирно связан с опорной стойкой, имеющей П-образную форму, основание для планшета выполнено в виде поворотной рамки, свободно закрепленной с опорной стойкой, при этом приспособление для установки планшета в 55 рабочее положение включает нижнюю подвижную опору.

2. Мольберт-этюдник по п. 1, отличающийся тем, что опорная стойка, поворотная рамка, подвижная опора и выдвижные ножки выполнены из материала уголкового профиля.

