



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2023130203, 21.11.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 21.11.2023

(43) Дата публикации заявки: 21.05.2025 Бюл. № 15

Адрес для переписки:

105215, Москва, Щелковское шоссе, 48, вл. 1, а/я
26, Рыбина Наталия Алексеевна

(71) Заявитель(и):

**ТОЙСОФТ ГИФТС ТРАДИНГ КО. Л.Л.К
(АЕ)**

(72) Автор(ы):

ШАРАФУТДИНОВ Артур Тагирович (RU)

(54) СПОСОБ СОЗДАНИЯ ОБЪЕМНОЙ ФИГУРЫ И КНИЖНОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ (ВАРИАНТЫ)**(57) Формула изобретения**

1. Способ создания объемной фигуры, реализуемый с помощью книжного издания, каждый лист которого складывается таким образом, что линии сгиба располагаются по направлению от переднего обреза к верхнему и/или нижнему обрезу, отличающийся тем, что используется специальное книжное издание для создания объемных фигур, которое состоит из блока скрепленных в корешке листов, на каждом листе вдоль переднего обреза нанесена разметка, расположение линий сгиба для каждого листа определяется при помощи специального программного обеспечения, которое на основе загруженного пользователем изображения рассчитывает расположение точек сгиба на переднем обрезе каждого листа и формирует голосовую инструкцию и/или визуальную инструкцию, которая содержит координаты точек сгиба для каждого листа, после чего пользователь на основании инструкций, используя разметку, последовательно складывает листы книжного издания согласно точкам сгиба, формируя объемную фигуру в раскрытом состоянии книжного издания.

2. Способ создания объемной фигуры, реализуемый с помощью книжного издания, каждый лист которого складывается таким образом, что линии сгиба располагаются по направлению от переднего обреза к верхнему и/или нижнему обрезу, отличающийся тем, что расположение линий сгиба для каждого листа определяется при помощи специального программного обеспечения (конвертора), которое на основе загруженного пользователем изображения, а также загруженных данных о размерах и количестве страниц книжного издания рассчитывает расположение точек сгиба на переднем обрезе книжного издания и формирует шаблон, представляющий собой поле с разметкой из параллельных линий, на которых отмечены маркеры расположения точек сгиба, располагающихся на переднем обрезе каждого листа, каждая линия соответствует определенной странице, шаблон представлен в печатном виде или в электронной форме на устройстве вывода, после чего пользователь прикладывает шаблон к книжному изданию со стороны переднего обреза и последовательно складывает листы, определяя

по маркерам, указанным на шаблоне, точки сгиба каждого листа и формируя объемную фигуру в раскрытом состоянии книжного издания.

3. Способ создания объемной фигуры, реализуемый с помощью книжного издания, каждый лист которого складывается таким образом, что линии сгиба располагаются по направлению от переднего обреза к верхнему и/или нижнему обрезу, отличающийся тем, что используется специальное книжное издание для создания объемной фигуры, которое состоит из блока скрепленных в корешке листов, к изданию прилагается шаблон, представляющий собой поле с разметкой из параллельных линий, на которых отмечены маркеры расположения точек сгиба на переднем обрезе каждого листа, каждая линия соответствует определенной странице, пользователь прикладывает шаблон к книжному изданию со стороны переднего обреза и последовательно складывает листы, определяя по маркерам, указанным на шаблоне, точки сгиба каждого листа и формируя объемную фигуру в раскрытом состоянии книжного издания.

4. Книжное издание для создания объемных фигур, состоящее из блока скрепленных в корешке листов, включая листы творческого использования, отличающееся тем, что вдоль переднего обреза каждого листа творческого использования нанесена разметка для определения линии сгиба.

5. Книжное издание по п.4, отличающееся тем, что дополнительная разметка для определения линии сгиба нанесена на иные участки страницы, а по меньшей мере часть разметки сопровождается буквенно-цифровыми обозначениями.

6. Книжное издание для создания объемной фигуры, состоящее из блока скрепленных в корешке листов, отличающееся тем, что к изданию прилагается шаблон, представляющий собой поле с разметкой из параллельных линий, на которых отмечены маркеры расположения точек сгиба на переднем обрезе каждого листа, при этом каждая линия соответствует определенной странице.

RU 2023130203 A

RU 2023130203 A