

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012153170/12, 07.12.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
07.12.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
09.12.2011 JP 2011-269896

(45) Опубликовано: 10.07.2013 Бюл. № 19

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр. 3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"(72) Автор(ы):
ОКАМОТО Кацуми (JP)(73) Патентообладатель(и):
СЕЙКО ЭПСОН КОРПОРЕЙШН (JP)(54) ЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

(57) Формула полезной модели

1. Записывающее устройство, содержащее:

- путь транспортировки, обеспеченный внутри кожуха, по которому транспортируется носитель записи;
- головку для выброса жидкости, которая выбрасывает чернила в направлении носителя записи;
- первую камеру, обеспеченную в кожухе, снабженную путем транспортировки и включающую в себя участок первого окна;
- вторую камеру, обеспеченную в кожухе и включающую в себя участок второго окна рядом с участком первого окна;
- емкость для чернил, расположенную за пределами кожуха; и
- трубку подачи чернил, которая соединяет головку для выброса жидкости и емкость для чернил, проходя через участок сообщения, обеспеченный на боковой поверхности кожуха.

2. Записывающее устройство по п.1, в котором трубка подачи чернил проходит через участок сообщения, обеспеченный на боковой поверхности кожуха на стороне участка второго окна поверхности стенки, образующей участок первого окна и участок второго окна.

3. Записывающее устройство по п.1, в котором трубка подачи чернил обеспечена первой трубкой подачи чернил, соединенной с головкой для выброса жидкости, и второй трубкой подачи чернил, соединенной с емкостью для чернил, и

при этом записывающее устройство дополнительно снабжено передаточным участком, размещенным между первой трубкой подачи чернил и второй трубкой

R U 1 2 9 8 7 8

1
—
U
8
7
8
9
1
2
9
U

подачи чернил.

4. Записывающее устройство по п.2, в котором участок сообщения обеспечен на поверхности стенки, образующей вторую камеру.

5. Записывающее устройство по п.1, дополнительно содержащее участок выводного окна для вывода носителя записи с нижней стороны участка первого окна в кожухе в вертикальном направлении.

6. Записывающее устройство по п.3, в котором передаточный участок обеспечен внутри кожуха.

7. Записывающее устройство по п.3, в котором передаточный участок обеспечен за пределами кожуха.

8. Записывающее устройство по п.4, в котором передаточный участок представляет собой адаптер, установленный в полом участке.

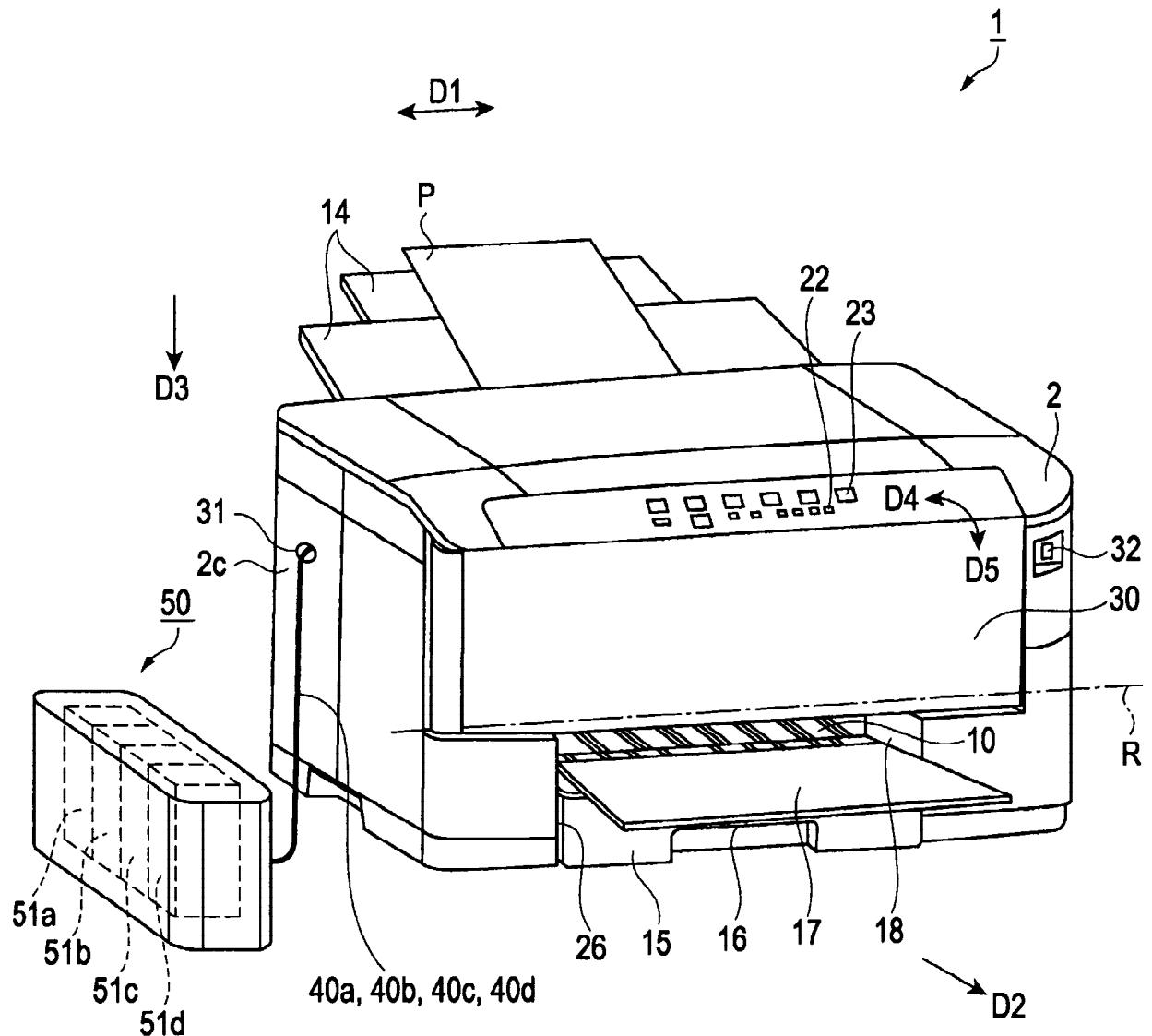
9. Записывающее устройство по п.4, в котором передаточный участок представляет собой соединительную муфту, обеспеченную в участке стенки, образующем полый участок.

10. Записывающее устройство по п.5, в котором участок окна для вставки кассеты для помещения носителя записи обеспечен с нижней стороны участка выводного окна в кожухе в вертикальном направлении.

11. Записывающее устройство по п.8, в котором адаптер представляет собой контейнер для жидкости, снабженный накопителем, хранящим жидкость.

12. Записывающее устройство по любому из пп.1-11, в котором участок сообщения представляет собой сквозное отверстие.

13. Записывающее устройство по любому из пп.1-11, в котором участок сообщения представляет собой участок с выемкой.



R U 1 2 9 8 7 8
1

R U 1 2 9 8 7 8 U 1