



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012132422/08, 21.12.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
28.12.2009 US 61/290,391;
07.12.2010 US 12/962,571

(43) Дата публикации заявки: 10.02.2014 Бюл. № 4

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 30.07.2012(86) Заявка РСТ:
US 2010/061462 (21.12.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/090655 (28.07.2011)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**ВИЗА ИНТЕРНЭШНЛ СЕРВИС
АССОСИЭЙШН (US)**

(72) Автор(ы):

СИНГХ Шантну (SG)**(54) СИСТЕМА И СПОСОБ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЧЕКОВ ПЛАТЕЖЕЙ ПО ПЛАТЕЖНЫМ
ТРАНЗАКЦИЯМ****(57) Формула изобретения**

1. Способ отправки электронных чеков платежей потребителю, содержащий этапы, на которых:

принимают сообщение с запросом на авторизацию, ассоциированное с транзакцией, причем сообщение с запросом на авторизацию включает в себя информацию транзакции, ассоциированную с портативным бытовым устройством потребителя;

определяют посредством серверного компьютера, ассоциированного с сетью обработки платежей, то, зарегистрирован или нет счет, ассоциированный с портативным бытовым устройством, в программе обработки электронных чеков платежей; и

отправляют электронный чек платежа потребителю, если счет зарегистрирован в программе обработки электронных чеков платежей, причем электронный чек платежа имеет финансовые данные, ассоциированные с транзакцией.

2. Способ по п.1, дополнительно содержащий этапы, на которых:

принимают сообщение с ответом по авторизации из эмитента в ответ на сообщение с запросом на авторизацию; и

добавляют индикатор к сообщению с ответом по авторизации, если счет зарегистрирован в программе обработки электронных чеков платежей, при этом индикатор указывает то, что потребитель зарегистрирован в программе обработки электронных чеков платежей.

3. Способ по п.2, дополнительно содержащий этап, на котором: отправляют сообщение с ответом по авторизации с индикатором продавцу, способствующее транзакции, при этом индикатор указывает то, должен или нет продавец предоставлять бумажный чек платежа потребителю.

4. Способ по п.1, в котором электронный чек платежа отправляется в портативное бытовое устройство.

5. Способ по п.1, в котором портативное бытовое устройство является мобильным телефоном.

6. Способ по п.5, в котором электронный чек платежа является SMS-сообщением, отправленным на мобильный телефон.

7. Способ по п.5, в котором электронный чек платежа является изображением, отправленным на мобильный телефон.

8. Способ по п.1, в котором электронный чек платежа отправляется потребителю через почтовое сообщение.

9. Способ по п.1, дополнительно содержащий этапы, на которых: принимают от потребителя запрос, чтобы регистрироваться в программе обработки электронных чеков платежей; и

регистрируют потребителя в программе обработки электронных чеков платежей.

10. Способ по п.1, дополнительно содержащий этапы, на которых: поддерживают веб-сайт для осуществления доступа к онлайн-счету, ассоциированному с портативным бытовым устройством; и отправляют электронный чек платежа потребителю через онлайн-счет.

11. Способ по п.1, в котором портативное бытовое устройство является бесконтактной картой.

12. Способ по п.1, в котором портативное бытовое устройство является картой с магнитной полосой.

13. Серверный компьютер, ассоциированный с сетью обработки платежей, содержащий:

модуль регистрации, имеющий регистрационную информацию, ассоциированную со счетом, для портативного бытового устройства потребителя, при этом регистрационная информация указывает регистрацию в программе обработки электронных чеков платежей;

модуль обработки платежей для приема сообщения с запросом на авторизацию, ассоциированного с транзакцией портативного бытового устройства, причем сообщение с запросом на авторизацию включает в себя информацию транзакции, ассоциированную с портативным бытовым устройством; и

мобильный шлюзовый модуль для отправки электронного чека платежа потребителю, если регистрационная информация указывает, что счет зарегистрирован в программе обработки электронных чеков платежей, причем электронный чек платежа имеет финансовые данные, ассоциированные с транзакцией.

14. Серверный компьютер по п.13, при этом серверный компьютер принимает сообщение с ответом по авторизации из эмитента в ответ на сообщение с запросом на авторизацию и добавляет индикатор к сообщению с ответом по авторизации, если счет зарегистрирован в программе обработки электронных чеков платежей, причем индикатор указывает то, что потребитель зарегистрирован в программе обработки электронных чеков платежей.

15. Серверный компьютер по п.14, при этом серверный компьютер отправляет сообщение с ответом по авторизации с индикатором продавцу, способствующее транзакции, при этом индикатор указывает то, должен или нет продавец предоставлять бумажный чек платежа потребителю.

16. Серверный компьютер по п.13, в котором портативное бытовое устройство является мобильным телефоном, или этот электронный чек платежа отправляется в портативное бытовое устройство.

17. Серверный компьютер по п.13, в котором модуль регистрации принимает от потребителя запрос, чтобы зарегистрироваться в программе обработки электронных чеков платежей.

18. Серверный компьютер по п.13, в котором портативное бытовое устройство является картой с магнитной полосой.

19. Способ приема электронных чеков платежей, содержащий этапы, на которых: отправляют сообщение с запросом на авторизацию, ассоциированное с транзакцией, в серверный компьютер, ассоциированный с сетью обработки платежей, причем сообщение с запросом на авторизацию включает в себя информацию транзакции, ассоциированную с портативным бытовым устройством потребителя; и

принимают потребителем электронный чек платежа, имеющий финансовые данные, ассоциированные с транзакцией, если счет, ассоциированный с портативным бытовым устройством, зарегистрирован в программе обработки электронных чеков платежей, при этом серверный компьютер определяет то, зарегистрирован или нет счет в программе обработки электронных чеков платежей.

20. Способ по п.19, в котором серверный компьютер принимает сообщение с ответом по авторизации из эмитента в ответ на сообщение с запросом на авторизацию и добавляет индикатор к сообщению с ответом по авторизации, если счет зарегистрирован в программе обработки электронных чеков платежей, причем индикатор указывает регистрацию в программе обработки электронных чеков платежей.

21. Способ по п.20, дополнительно содержащий этап, на котором:

принимают сообщение с ответом по авторизации с индикатором, при этом индикатор указывает то, должен или нет бумажный чек платежа предоставляться потребителю.

RU 2012132422 A

RU 2012132422 A