



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012106875/08, 04.08.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
05.08.2009 AU 2009903652;
24.12.2009 AU 2009906303

(43) Дата публикации заявки: 10.09.2013 Бюл. № 25

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 05.03.2012(86) Заявка РСТ:
AU 2010/000988 (04.08.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/014920 (10.02.2011)

Адрес для переписки:

119296, Москва, а/я 113, Э.П. Песикову

(71) Заявитель(и):

ДЖОНСОН Марк (AU)

(72) Автор(ы):

ДЖОНСОН Марк (AU)(54) **ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ПЕРЕВОДА И ПОЛУЧЕНИЯ ПЛАТЕЖЕЙ**

(57) Формула изобретения

1. Система передачи и хранения в электронной форме данных чека, касающихся электронного перевода платежей, отличающаяся тем, что данные товарного чека и данные транзакции EFTPOS, генерированные в пункте продажи, электронным способом передают для хранения, по меньшей мере, в один удаленный пункт, в которой по после приема запроса от покупателя или уполномоченной третьей стороны идентифицируют данные товарного чека с использованием переданных вместе с транзакцией EFTPOS данных, в результате чего покупатель или уполномоченная третья сторона могут в электронной форме восстановить оригинал чека, содержащий данные товарного чека и данные транзакции EFTPOS, который был предоставлен продавцом в момент транзакции.

2. Система по п.1, отличающаяся тем, что данные товарного чека содержат информацию о логотипе продавца.

3. Система по п.1, отличающаяся тем, что данные товарного чека содержат информацию о кассире.

4. Система по п.1, отличающаяся тем, что данные передают в удаленный пункт, которым является финансовое учреждение покупателя.

5. Система по п.2, отличающаяся тем, что данные передают для хранения в удаленный пункт, которым является местонахождение третьей стороны.

6. Система по п.5, отличающаяся тем, что передаваемые в местонахождение третьей

стороны данные содержат данные товарного чека и, по меньшей мере, некоторые из данных транзакции EFTPOS.

7. Система по п.5, отличающаяся тем, что передаваемые в местонахождение третьей стороны данные, по меньшей мере, частично шифруют и(или) сжимают.

8. Система по п.5, отличающаяся тем, что передаваемые в местонахождение третьей стороны данные, содержащие данные товарного чека и, по меньшей мере, некоторые из данных транзакции EFTPOS, в заданное время дополнительно автоматически передают финансовому учреждению покупателя.

9. Система по п.5, отличающаяся тем, что передаваемые в местонахождение третьей стороны данные, содержащие данные товарного чека и, по меньшей мере, некоторые из данных транзакции EFTPOS, дополнительно передают финансовому учреждению покупателя по запросу финансового учреждения.

10. Система по п.5, отличающаяся тем, что передаваемые в местонахождение третьей стороны данные, содержащие данные товарного чека и, по меньшей мере, некоторые из данных транзакции EFTPOS, предоставляют финансовому учреждению покупателя по запросу финансового учреждения.

11. Система по п.9, отличающаяся тем, что в результате обращения покупателя к финансовому учреждению передают запрос соответствующих данных в местонахождение третьей стороны.

12. Система по п.10, отличающаяся тем, что в результате обращения покупателя к финансовому учреждению передают запрос соответствующих данных в местонахождение третьей стороны.

13. Система по п.1, отличающаяся тем, что передаваемые данные товарного чека и данные транзакции EFTPOS шифруют и(или) сжимают до их передачи.

14. Способ передачи и хранения в электронной форме данных чека, касающихся электронного перевода платежей, отличающийся тем, что:

генерируют оригинальный чек, содержащий данные товарного чека и данные транзакции EFTPOS,

присоединяют данные товарного чека, по меньшей мере, к некоторым данным транзакции EFTPOS,

электронным способом передают данные товарного чека и данные транзакции EFTPO, по меньшей мере, в один удаленный пункт,

привязывают данные товарного чека и данные транзакции EFTPOS к счету покупателя, и

создают электронную копию оригинального чека, выданного продавцом, доступную для покупателя или уполномоченной третьей стороны по запросу покупателя или уполномоченной третьей стороны.

15. Способ по п.14, отличающийся тем, что удаленным пунктом является финансовое учреждение покупателя.

16. Способ по п.14, отличающийся тем, что удаленным пунктом является группа серверов третьей стороны.

17. Способ по п.14, отличающийся тем, что дополнительно включает стадию, на которой по каналу защищенной связи электронным способом передают данные товарного чека и, по меньшей мере, данные транзакции EFTPOS в местонахождение третьей стороны.

18. Способ по п.16, отличающийся тем, что дополнительно включает стадию, на которой передают для хранения данные товарного чека и, по меньшей мере, некоторые из данных транзакции EFTPOS в местонахождение третьей стороны и после приема запроса от финансового учреждения покупателя устанавливают защищенный канал связи между финансовым учреждением покупателя и местонахождением третьей стороны

и затем электронным способом передают данные товарного чека и данные EFTPOS финансовому учреждению.

19. Способ по п.17, отличающийся тем, что дополнительно включает стадию, на которой по каналу защищенной связи предоставляют финансовому учреждению покупателя данные, хранящиеся в местонахождении третьей стороны, и дополнительно предоставляют покупателю эти данные по каналу защищенной связи.

20. Способ по п.14, отличающийся тем, что дополнительно включает стадию, на которой шифруют данные товарного чека и данные транзакции EFTPOS для передачи, по меньшей мере, в один удаленный пункт.

21. Способ по п.20, отличающийся тем, что дополнительно включает стадию, на которой дешифруют данные товарного чека и данные транзакции EFTPOS, принимаемые в местонахождении третьей стороны.

RU 2012106875 A

RU 2012106875 A