

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(11) **002994**

(13) **B1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации
и выдачи патента:

2002.12.26

(51)⁷ G 07F 7/10

(21) Номер заявки:

200001048

(22) Дата подачи:

1999.04.09

(54) СПОСОБ ИЗМЕНЕНИЯ НЕДЕЛИМЫМ ОБРАЗОМ МНОЖЕСТВА ЯЧЕЕК ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМОЙ ПАМЯТИ В КАРТОЧКЕ С МИКРОСХЕМОЙ, В ЧАСТНОСТИ В БЕСКОНТАКТНОЙ КАРТОЧКЕ

Приоритетные данные:

(31) 98/04453

(32) 1998.04.09

(33) FR

(43) 2001.06.25

(86) PCT/FR 99/00837

(87) WO 99/53451 1999.10.21

(56) WO-A-8902140

US-A-4877945

DE-A-4439266

FR-A-2701578

FR-A-2757661

FR-A-2689662

EP-A-0700023

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:

**ЭННОВАТРОН ЭЛЕКТРОНИК, СОСЬЕТЕ
АНОНИМ (FR)**

(72) Изобретатель:

Дидье Стефан, Грие Франсуа (FR)

(74) Представитель:

Медведев В.Н., Павловский А.Н. (RU)

(57) Карточку временно подключают к терминалу во время выполнения транзакции, причем транзакция включает в себя подачу из терминала в карточку множества команд изменения, каждая из которых содержит, по меньшей мере, одну операцию записи в память карточки соответствующего элемента данных, обозначенного этой командой, причем различные элементы данных, записываемые таким образом, являются взаимозависимыми. Способ включает выполнение карточкой следующих этапов: а) после соответствующего приема со-

ответствующих команд из терминала она изменяет содержимое памяти карточки путем условной записи в памяти карточки каждого из упомянутых независимых элементов данных информации без потери предыдущих значений, соответствующих упомянутым элементам, а затем б) завершает изменения либо подтверждением, либо отклонением всех упомянутых изменений, так что при последующих операциях команды, выполненные на этапе а), либо будут все учтены, либо все будут безрезультатными.

B1

002994

002994

B1