

идентичный формат.

7. Документ по п. 1 или 2, в котором каждый двумерный штрихкод включает в себя элемент информации (e_i) упорядочения и часть (IF_{ID}^i) идентификационного файла, причем информация (e_i) упорядочения характеризует порядок взаимодополняющих частей (IF_{ID}^i) в идентификационном файле (IF_{ID}^i).

8. Совокупность документов по п. 7, характеризующаяся тем, что элементы информации (e_i) упорядочения идентичны для всех документов для штрихкодов, содержащих взаимодополняющие части (IF_{ID}^i) одного уровня идентификационного файла, соответствующего документу.

9. Способ изготовления идентификационного документа, содержащий этапы, на которых:

собирают идентификационную информацию,
кодируют идентификационную информацию в двумерном штрихкоде (20),
печатают упомянутый двумерный штрихкод (20),
отличающийся тем, что дополнительно содержит этапы, на которых:
объединяют после сбора идентификационной информации элементы
идентификационной информации в едином файле (F_{ID}),

разделяют файл (F_{ID}) по меньшей мере на две сопрягающиеся части (F_{ID}^i), причем каждая часть имеет размер, совместимый с кодированием в одном двумерном штрихкоде, кодируют каждую сопрягающуюся часть (F_{ID}^i) в одном двумерном штрихкоде, соответствующем некоторому стандарту, и

печатают упомянутые по меньшей мере два двумерных штрихкода (20) в идентичном формате на одной подложке, причем штрихкоды являются индивидуально считываемыми и каждый штрихкод является декодируемым.

10. Способ по п. 9, в котором на этапе объединения элементов информации в едином файле (F_{ID}) формируют собственный файл (CF_{ID}), содержащий элементы идентификационной информации и шифруют собственный файл (CF_{ID}) для формирования кодированного файла (F_{ID}), а на этапе разделения вырезают кодированный файл (F_{ID}).

11. Способ по п. 9 или 10, дополнительно содержащий перед этапом кодирования этап, на котором добавляют элемент информации (e_i) упорядочения к части (IF_{ID}^i) идентификационного файла, причем элементы информации (e_i) упорядочения характеризуют порядок сопрягающихся частей (IF_{ID}^i) в идентификационном файле (IF_{ID}^i), при этом на этапе кодирования в одном двумерном штрихкоде каждой сопрягающейся части (IF_{ID}^i) дополнительно кодируют в двумерном штрихкоде информацию (e_i) упорядочения, добавленную к сопрягающейся части (F_{ID}^i).

12. Способ считывания идентификационного документа, включающий в себя по меньшей мере два индивидуально считываемых двумерных штрихкода (20) на одной подложке, причем каждый штрихкод (20) является декодируемым, при этом способ содержит этапы, на которых:

считывают каждый двумерный штрихкод (20);
декодируют каждый двумерный штрихкод (20);
объединяют декодированные элементы информации в упомянутых по меньшей мере двух двумерных штрихкодах для формирования единого файла (F_{ID}) и

извлекают идентификационную информацию из единого файла (F_{ID}).

13. Способ по п. 12, в котором на этапе объединения декодируемых элементов информации формируют зашифрованный единый файл (F_{ID}), группирующий декодируемые элементы информации, и дешифруют зашифрованный единый файл (F_{ID}) для формирования собственного идентификационного файла (CF_{ID}), при этом этап извлечения идентификационной информации выполняют на собственном идентификационном файле (CF_{ID}).

14. Способ по п.п. 12 или 13, дополнительно содержащий после этапа декодирования каждого двумерного штрихкода этап, на котором идентифицируют в декодируемых элементах информации элемент информации (e_i) упорядочения и сопрягающуюся часть (IF_{ID}^i) идентификационного файла (F_{ID}), а на этапе объединения декодируемых элементов информации выполняют конкатенацию сопрягающихся частей (IF_{ID}^i), идентифицированных в соответствии с информацией (e_i) упорядочения, для формирования единого файла (F_{ID}).