

Оборудование для создания и опознавания закамуфлированного изображения в виде рисунка, текста или битовой информации в двоичной системе.

Предлагается комплект компактного оборудования для создания и опознавания закамуфлированного изображения в виде рисунка, текста, битовой информации в двоичной системе на бумажных, пластиковых, пластмассовых или иных носителях.

Используемый способ отличается от известных тем, что для его реализации используются вещества, которые не являются магнитными и не люминесцируют при облучении ультрафиолетовым или видимым светом. Комплект оборудования состоит из устройства нанесения закамуфлированного (трудно различимого визуально) изображения и считывающего (опознающего) устройства в единичном или нескольких идентичных экземплярах..

Преимущества используемого способа обеспечиваются особенностью физических свойств используемых веществ и сложностью их повторения при попытке воссоздания закамуфлированного изображения иными способами. Возможна периодическая замена веществ, которая связана с частичной перестройкой считывающих устройств.

Область применения :

1. Опознавание носителей изображений по наличию примесей специального вещества (аналог: “водяные” и флуоресцирующие в ультрафиолетовом свете знаки ценных бумаг).
2. Закамуфлированная кодированная в двоичном коде информация (аналог: штрих-коды).
3. Электронные замки, срабатывание на открытие которых осуществляется только при использовании ключей, изготовленных по п.1 или п.2 (аналог: кредитные карточки).

Состав комплекта :

1. Устройство для нанесения закамуфлированного изображения.
2. Электронное устройство опознавания закамуфлированного изображения.