



ИНТЕЛЕКТУАЛНАТА СОБСТВЕНОСТ ЗА БИЗНЕСА

17-18.10.2017

Стратегии при разработване на интелектуална
собственост

- **Производство на машини за лазерна номерация и номерация чрез висок печат на паспорти и документи.**
- **Производство на машини за лазерна перфорация и персонализация на ID карти и паспорти**
- **Защитни елементи против фалшификация на документи и ценности**

- КЕИТ ООД е българска фирма, която разработва собствени патентовани решения за защита на всякакъв вид документи и цени книжа против фалшификация

- Клиенти

- Република Кипър
- American Banknote – САЩ
- Bundesdruckerei - Германия
- Security Printing Press - Оман
- Gemalto - Финландия
- Österreichische Staatsdruckerei – Австрия
- Topan Security Printig Сингапур
- GarsuPasaulis Литва
- DLRS Дъблин
- Военна Полиция, ДАНС, ДАТО
- ТЕРАЗИД АД



- ISO 9001: 2008 и ISO 27001:2013 сертифицирана от Moody's International.

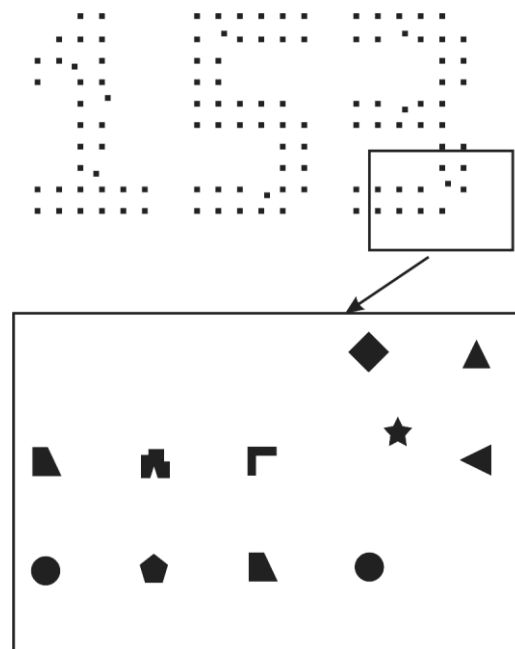
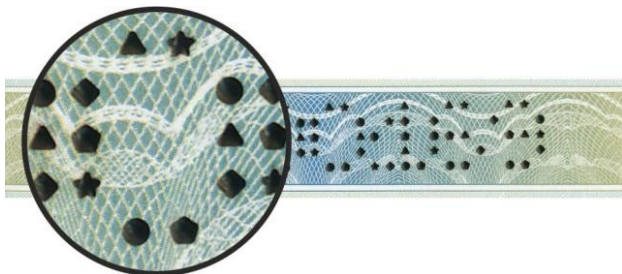
- **BG63518** УСТРОЙСТВО ЗА ЗАПИС НА ЕДНА И НЯКОЛКО, ЕДНО- И МНОГОСТЕПЕННИ, ДВУ- И ТРИИЗМЕРНИ МУЛТИМЕДИЙНИ ШИФРИРАНИ МАРКИРОВКИ ВЪРХУ ДОКУМЕНТИ, ЦЕННИ КНИЖА И ДРУГИ ПОДОБНИ
- **BG63519** УСТРОЙСТВО ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННА ПРОВЕРКА НА ЕДНО- И МНОГОСТЕПЕННО МУЛТИМЕДИЙНО ШИФРОРАНИ МАРКИРОВКИ БАНДЕРОЛИ ВЪРХУ ПРОДУКТИ
- **BG63520** МУЛТИМЕДИЙНО ЕДНО- И МНОГОСТЕПЕННО ШИФРИРАНА МАРКИРОВКА БАНДЕРОЛ ВЪРХУ ПРОДУКТИ
- **BG 65111** МЕТОД И УСТРОЙСТВО ЗА ЗАПИС И ЧЕТЕНЕ НА КОД ОТ МАТЕРИАЛА ВЪРХУ ПРОДУКТИ ЗА ЗАЩИТА И КОНТРОЛ НА ТЯХНАТА ОРИГИНАЛНОСТ
- **BG 66363** МЕТОД ЗА ЗАЩИТА И ПРОВЕРКА НА ОРИГИНАЛНОСТТА НА МАРКИРАН ПРОДУКТ
- **BG 66377** ШИФРИРАНА МАРКИРОВКА И МЕТОД ЗА ЗАЩИТА И УДОСТОВЕРЯВАНЕ ОРИГИНАЛНОСТТА НА ПРОДУКТИ
- **Патент по заявка BG110837** ЗАЩИТНА ПЕРФОРАЦИЯ И МЕТОД ЗА ЗАЩИТА ЧРЕЗ ПЕРФОРАЦИЯ НА ПРОДУКТИ СРЕЩУ ФАЛШИФИКАЦИЯ
- **ЗАЯВКА BG 111846** МЕТОД ЗА ЗАЩИТА СРЕЩУ ФАЛШИФИКАЦИЯ НА ГРУПА ДОКУМЕНТИ ПОСРЕДСТВОМ ПЕРФОРАЦИЯ
- **ЗАЯВКА BG 112050** МЕТОД НА МАРКИРОВКА (ИЗОБРАЖЕНИЕ) ЗА ПРОВЕРКА И ЗАЩИТА СРЕЩУ ФАЛШИФИКАЦИЯ ПОСРЕДСТВОМ ШИФРОВАНО ИЗМЕНЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕНОТО

- **ПАТЕНТИ ЗАЩИТАВАЩИ НОВИ ИДЕИ**
- **ПАТЕНТИ ЗАЩИТАВАЩИ ОТ ДРУГИ ПАТЕНТИ**
- **НЕИЗПОЛЗВАЕМИ ПАТЕНТИ**

ВГ 66377 ШИФРИРАНА МАРКИРОВКА И МЕТОД ЗА ЗАЩИТА И УДОСТОВЕРЯВАНЕ ОРИГИНАЛНОСТТА НА ПРОДУКТИ

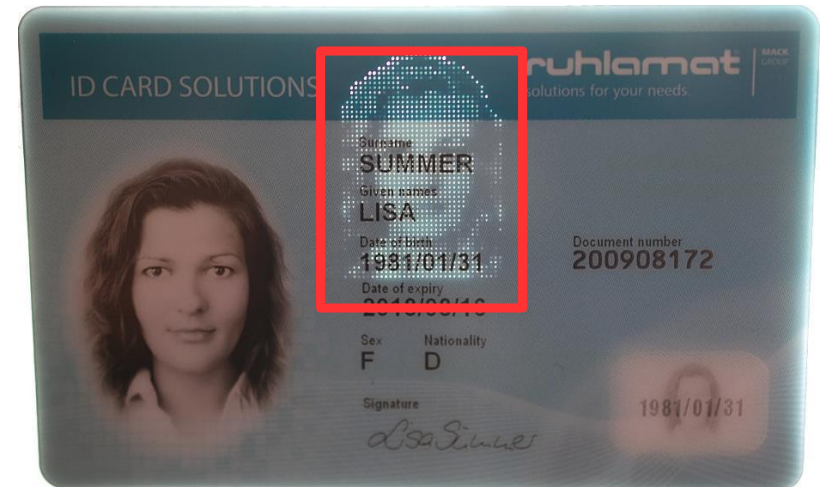
- Шифриране чрез произволна промяна характеристиките на произволни или предефинирани елементи от видим образ.
- Трансформация на **типа на избраните елементи (различни форми)**.
- В зависимост от броя на елементите 'Е' и броя на модулациите 'М' броя на вариациите без повторение може да бъде пресметнат със формулата: $E!/(E-M)!$
- Докато броя на комбинациите без повторение е: $E!/(M! * (E-M)!)$

Патента се използва в паспортите на различни държави на базата на чужда заявка за патент с дата на приоритет 18 месеца след тази на ВГ66377

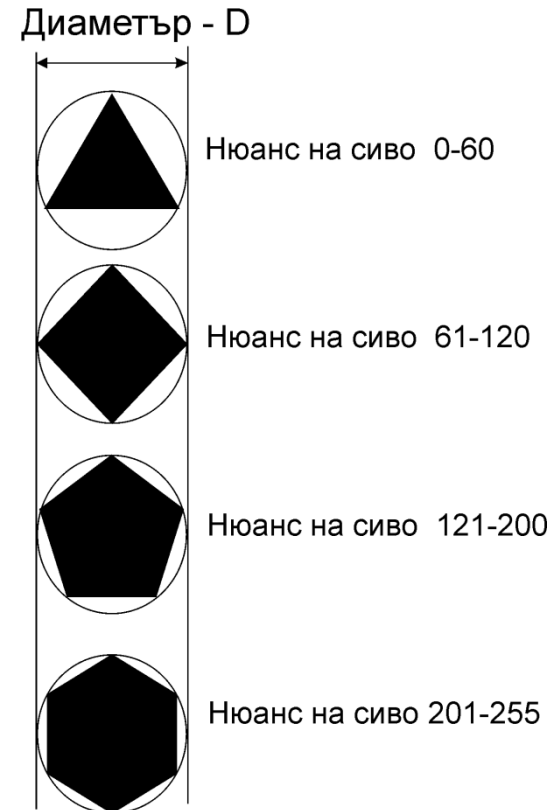
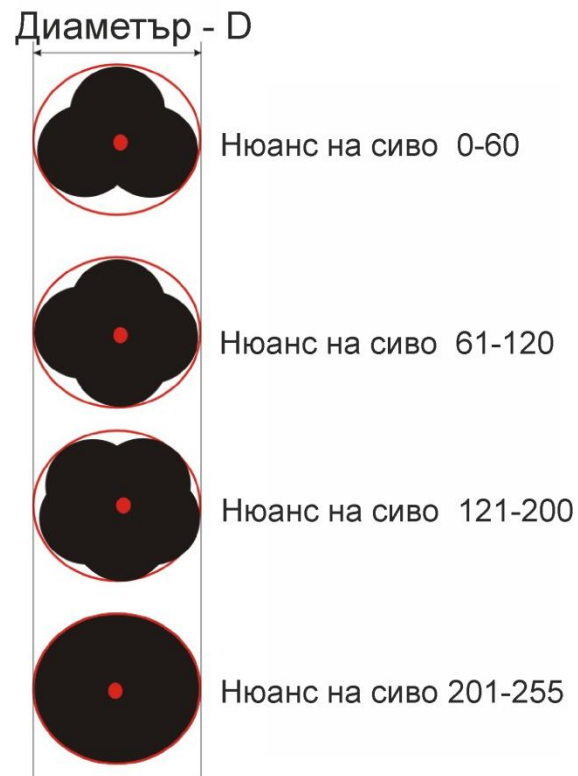


Патент по заявка **BG110837** ЗАЩИТНА ПЕРФОРАЦИЯ И МЕТОД ЗА ЗАЩИТА ЧРЕЗ ПЕРФОРАЦИЯ НА ПРОДУКТИ СРЕЩУ ФАЛШИФИКАЦИЯ

- Метод за постигане на тоново изображение в лазерна перфорация на образа на собственика на документа
- Патент на конкурент: чрез редуциране диаметъра на всеки отвор в перфорацията
- Патент по заявка BG110837: постигане на ефекта чрез други методи



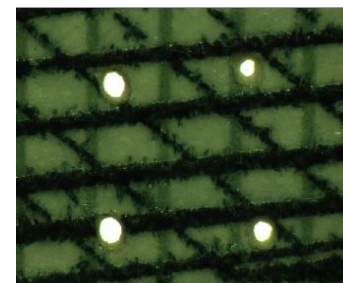
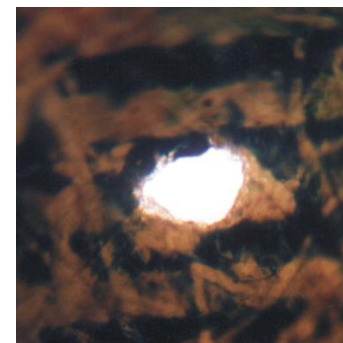
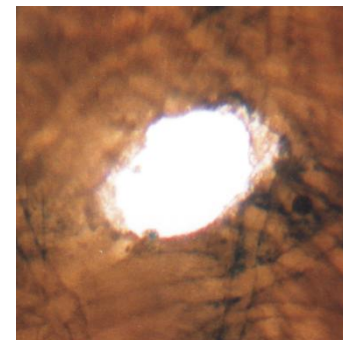
Патент по заявка **BG110837** ЗАЩИТНА ПЕРФОРАЦИЯ И МЕТОД ЗА ЗАЩИТА ЧРЕЗ ПЕРФОРАЦИЯ НА ПРОДУКТИ СРЕЩУ ФАЛШИФИКАЦИЯ



BG 65111 МЕТОД И УСТРОЙСТВО ЗА ЗАПИС И ЧЕТЕНЕ НА КОД ОТ МАТЕРИАЛА ВЪРХУ ПРОДУКТИ ЗА ЗАЩИТА И КОНТРОЛ НА ТЯХНАТА ОРИГИНАЛНОСТ

- Цифрова **снимка на структурата на материала** на всеки защитен документ **около специфична зона (знак)**
- Снимката се използва за последваща верификация оригиналност на документа.
- **Бърза и прецизна проверка** може да бъде направена **1:1** или **1:N**
- **Акуратността на проверката** е много висока дори **при износване на защитения документ** (ID карта, паспорт, виза).

ПРОБЛЕМ: Високото ниво на защита се използва само при трето ниво на верификация на документи и, е от ниво поверително или строго секретно, което не позволява да се идентифицира нерегламентирано използване на патента



Благодаря за вниманието!

WWW.KEIT.BG

