



SIMONS SECURITY SYSTEMS

"Produktpiraterie - Möglichkeiten ihrer Bekämpfung durch innovative Technologien,,

25. Oktober 2007 in der Friedrich-Ebert-Stiftung Berlin

Nicole Golomb

3S Simons Security Systems GmbH

"SECUTAG<sup>®</sup> zur Produktsicherung und Strafverfolgung"

"Innovative Technologien gegen Produktpiraterie"



*Your code for safety...*



SIMONS SECURITY SYSTEMS

## 3S - Simons Security Systems GmbH

- Simons Druck bis Jan. 2007
- Sitz in Nottuln, bei Münster
- 30 Jahre Erfahrung im Produkt- und Markenschutz
- Kundenorientierte Gesamtlösungen für die Produktsicherung
- Weltweite Zusammenarbeit mit Herstellern in der Etiketten-, Druck- und Verpackungsindustrie



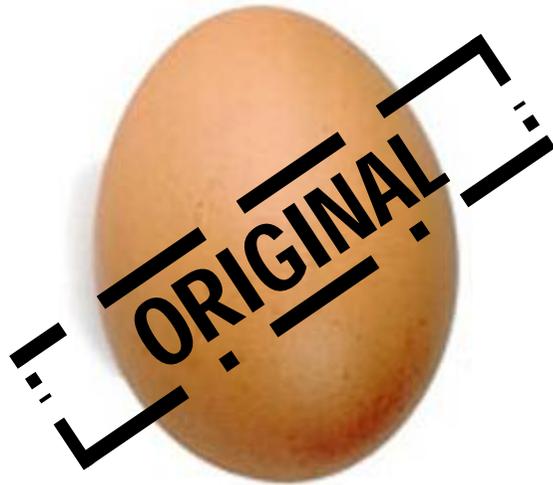
“Innovative Technologien gegen Produktpiraterie”

*Your code for safety...*



SIMONS SECURITY SYSTEMS

## Aktuelles Szenario



“Innovative Technologien gegen Produktpiraterie”

*Your code for safety...*

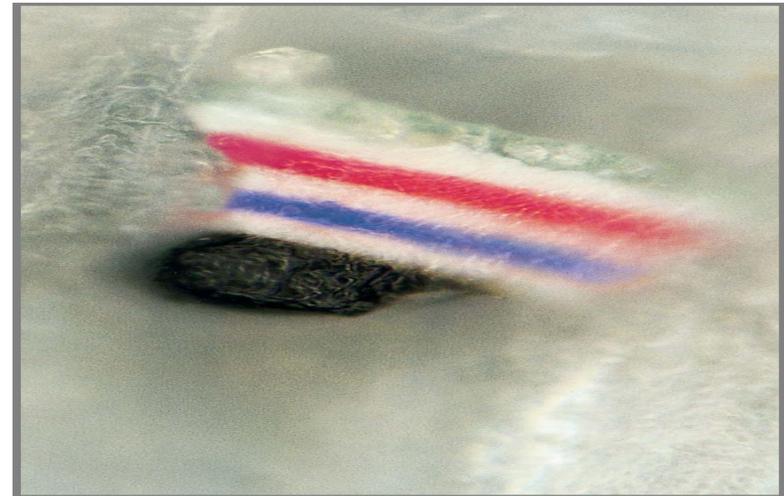




SIMONS SECURITY SYSTEMS

## Das Produktsicherungssystem SECUTAG®

- 1987 weltweite Einführung des micro colour codes SECUTAG®
- Mehrfache Auszeichnungen
- Weltweiter Patentschutz
- Dauerhafter Produktschutz
- International wirkungsvolles und vielseitiges Verfahren zur Identifizierung von Produkten



“Innovative Technologien gegen Produktpiraterie”

*Your code for safety...*





SIMONS SECURITY SYSTEMS

## SECUTAG® - Kompliziert, aber genial einfach

- Kundenspezifische Farbcodes
- Winzige Größenordnung ab 5 µm
- 5 bis 11 farblich unterschiedliche Schichten im Sandwichverfahren
- Standardfarben, infrarot, magnetisch, fluoreszierend, Nanopartikel, ...
- Über 4,35 Milliarden verschiedene Basis-Farbcodes möglich
- Sehr gute chemische Beständigkeit sowie Temperaturbeständigkeit
- Lesen und Verifizieren mittels einfachen Stabmikroskops



“Innovative Technologien gegen Produktpiraterie”

*Your code for safety...*





SIMONS SECURITY SYSTEMS

## SECUTAG® - Sicherheitsaspekt (1)

- Über 4,35 Milliarden Codes realisierbar;
- Jeder Farbcode wird nur einem Anwender zugeordnet;
- Komplexe Herstellungsprozesse;
- Garantierte Verfügbarkeit;
- Schnelle Abwicklung von Rechtsstreiten;
- Rechtssicherheit.



“Innovative Technologien gegen Produktpiraterie”

*Your code for safety...*





## SECUTAG® - Sicherheitsaspekt (2)

Öffentliche Bekanntgabe der SECUTAG®-Anwendung

- Imageaufwertung;
- Verkaufsargument;
- Abschreckung gegenüber Fälschern;
- Reduktion der Kosten für die Überwachung des Marktes;
- Einfache Nachvollziehbarkeit.



SIMONS SECURITY SYSTEMS

## SECUTAG® - Vielseitigkeit

- Was kann gesichert werden?  
Jedes Produkt!
  - flüssig,
  - hart,
  - weich,
  - pastös,
  - pulverförmig.



Auch Tiere und Pflanzen

“Innovative Technologien gegen Produktpiraterie”

*Your code for safety...*





SIMONS SECURITY SYSTEMS

## Beimengen in Schüttgüter und Flüssigkeiten



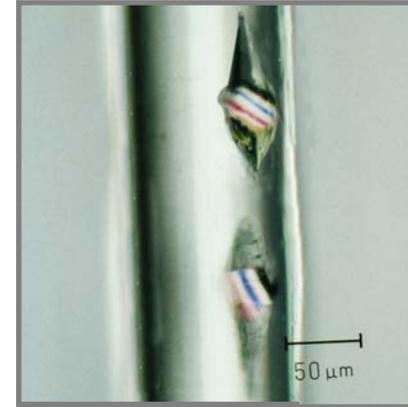
“Innovative Technologien gegen Produktpiraterie”

*Your code for safety...*



SIMONS SECURITY SYSTEMS

## Einbringen in das Produkt



Polyester fibre



“Innovative Technologien gegen Produktpiraterie”

Your code for safety...



SIMONS SECURITY SYSTEMS

## SECUTAG® - Übertragungsmöglichkeiten (1)

- Integration in Druckprozesse, wie Offset-, Tief-, Buch-, Flexo-, Sieb- und Tampondruck oder mittels Lackiermaschinen



- Hochsicherheitsetiketten oder Übertragung mittels Abziehbilder, Thermo- und Heißtransfer
- Übertragung mittels hochtransparenten Übertragungsmedien, wie z. B. klaren Lack, Kleber o.ä.
- Prägen, Bronzierenverfahren

“Innovative Technologien gegen Produktpiraterie”

*Your code for safety...*

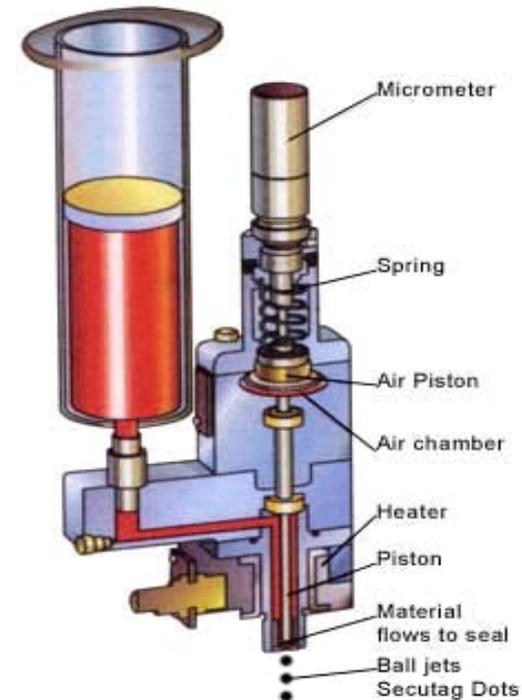




SIMONS SECURITY SYSTEMS

## SECUTAG® Übertragungsmöglichkeiten (2)

- Leichte Integration am Produktionsort
- Übertragung mittels Dispenser
- Wahlweise Aufbringung auf Produkt, Außen- und Innenverpackung, Etiketten, Beipackzettel und Verschlüsse, unabhängig vom Material



“Innovative Technologien gegen Produktpiraterie”

*Your code for safety...*





SIMONS SECURITY SYSTEMS

## Tuben



Mit freundlicher Genehmigung von

**NEOPAC**  
PACKAGING SOLUTIONS



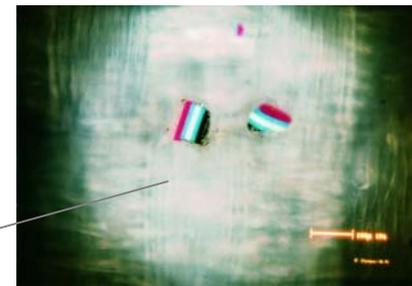
“Innovative Technologien gegen Produktpiraterie”

Your code for safety...



SIMONS SECURITY SYSTEMS

## Faltschachteln und Kartonagen



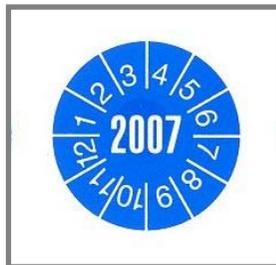
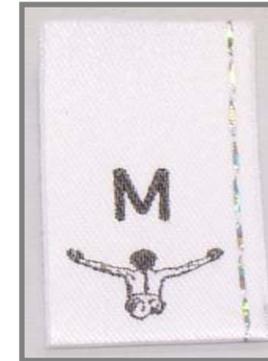
“Innovative Technologien gegen Produktpiraterie”

Your code for safety...



SIMONS SECURITY SYSTEMS

## Etiketten



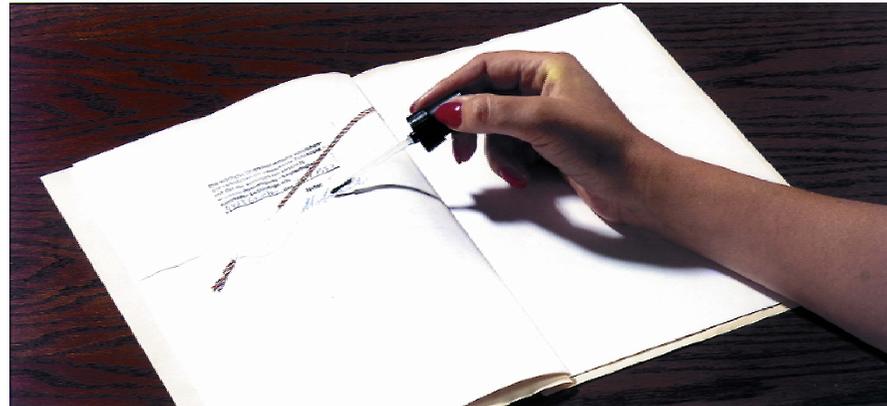
“Innovative Technologien gegen Produktpiraterie”

Your code for safety...



SIMONS SECURITY SYSTEMS

## Dokumente



HOCHSCHULE DER MEDIEN

[www.hdm-stuttgart.de](http://www.hdm-stuttgart.de)



“Innovative Technologien gegen Produktpiraterie”

Your code for safety...



## Resümee von **SECUTAG**<sup>®</sup>

- Einfaches Handling
- Optimale Integration in Produktionsprozesse
- Leichte Identifizierung der **SECUTAG**<sup>®</sup> Sicherung
- Öffentliche Bekanntgabe ohne Sicherheitseinbußen
- Rechtssicherheit des Systems



SIMONS SECURITY SYSTEMS

## SECUTAG<sup>®</sup> - state of the art

SECUTAG<sup>®</sup> kann die Wünsche des Anwenders mit hoher Sicherheit bei optimalem Handling erfüllen.

“Innovative Technologien gegen Produktpiraterie”

*Your code for safety...*





SIMONS SECURITY SYSTEMS

## Orgalime<sup>1)</sup> Richtlinien für effektive Produktsicherung

Ein gutes Sicherheitsmerkmal:

- sollte exklusiv sein;
- muss mit dem Erzeugnis fest verbunden sein;
- muss einfach zu kontrollieren und zu erkennen sein;
- darf nicht zu kopieren, entfernen oder ändern sein;
- muss eine vernünftige Kosten/Nutzenrelation aufweisen.

1) Orgalime wurde 1954 gegründet und repräsentiert die Interessen von 31 nationalen Industrieverbänden aus 21 Europäischen Ländern auf EU Ebene.  
Die Mitglieder von Orgalime repräsentieren weit über 100.000 Firmen.



“Innovative Technologien gegen Produktpiraterie”

*Your code for safety...*



SIMONS SECURITY SYSTEMS

---

Herzlichen Dank...

... für Ihr Interesse und Ihre Aufmerksamkeit !!!

Kontakt:

nicole.golomb@secutag.com

T 0049 2502 23 33 14

oder besuchen Sie uns unter: [www.secutag.com](http://www.secutag.com)



“Innovative Technologien gegen Produktpiraterie”

*Your code for safety...*