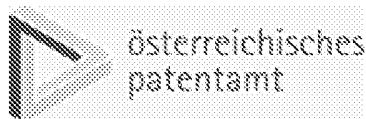


(19)



(10)

AT 509904 A3 2015-09-15

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 954/2010
 (22) Anmeldetag: 10.06.2010
 (88) Recherchenbericht
 veröffentlicht am: 15.09.2015

(51) Int. Cl.: **G06K 19/073** (2006.01)
G06K 19/077 (2006.01)

(56) Entgegenhaltungen:
 US 2002135481 A1
 US 2007212506 A1
 WO 2010028777 A1

(71) Patentanmelder:
 HUECK FOLIEN GES.M.B.H.
 4342 BAUMGARTENBERG (AT)

(72) Erfinder:
 BRANDSTETTER GOTTFRIED
 GREIN (AT)
 AIGNER GEORG
 PABNEUKIRCHEN (AT)
 KÄFERBÖCK HELMUT
 PERG (AT)

(54) SICHERHEITSETIKETT MIT MANIPULATIONSNACHWEIS

(57) Die Erfindung betrifft ein Sicherheitsetikett mit Manipulationsnachweis aufweisend ein zumindest teilweise transparentes flexibles Trägersubstrat auf Basis einer flexiblen Kunststoffolie, dadurch gekennzeichnet, dass auf eine Oberfläche des Trägersubstrats folgende Schichten aufgebracht sind:

- a) eine geprägte Lackschicht
- b) eine semitransparente oder reflektierende Metallschicht bzw. eine transparente Schicht mit hohem Brechungsindex
- c) eine partielle Trennlackschicht in Form von Buchstaben, Zeichen, Symbolen, Linien, Guillochen, Zahlen oder Schriftzügen,
- d) eine vollflächige Lackschicht
- e) eine RFID-Antenne
- f) ein RFID-Chip
- g) eine Selbstklebebeschichtung,

wobei in den nicht mit der Trennlackschicht c) beschichteten Bereichen die Schicht b) schlechter auf der Schicht a) haftet als alle anderen Schichten untereinander und die Haftung der Schicht b) zur Schicht a) geringer ist als die Klebkraft der Selbstklebebeschichtung am Objekt und in den mit der Trennlackschicht c) beschichteten Bereichen die Schicht c) schlechter auf der Schicht b) oder d) haftet als alle anderen Schichten untereinander und die Haftung der Schicht c) zur Schicht b) oder d) geringer ist als die Klebkraft der Selbstklebebeschichtung am Objekt.

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
G06K 19/073 (2006.01); **G06K 19/077** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
G06K 19/073 (2013.01); **G06K 19/077** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
G06K

Konsultierte Online-Datenbank:
EPDOC, WPI

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **10.06.2010** eingereichten Ansprüchen **1 - 13** erstellt.

Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 2002135481 A1 (CONWELL KEVIN GIRARD et al.) 26. September 2002 (26.09.2002) Zusammenfassung; Absätze 7, 13 - 15, 18 - 21; Ansprüche 1 - 10	1 - 13
Y	US 2007212506 A1 (ADAIR PAUL C. et al.) 13. September 2007 (13.09.2007) Zusammenfassung; Absätze 40, 50, 72 -73; Ansprüche 8 - 15	1 - 13
Y	WO 2010028777 A1 (HUECK FOLIEN GMBH) 18. März 2010 (18.03.2010) (vom Anmelder selbst genannt) Zusammenfassung; Fig. 1 - 3; Seite 2, Absätze 3 - 5; Seite 7, Absatz 6 - Seite 8, Absatz 4; Anspruch 1	1 - 13

Datum der Beendigung der Recherche:
16.02.2012

Seite 1 von 1

Prüfer(in):
ENGLISCH Martin

¹⁾ **Kategorien** der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für einen Fachmann naheliegend** ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie **X**), aus dem ein „**älteres Recht**“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.