



(19)



(11)

EP 1 865 307 A8

(12)

## KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(15) Korrekturinformation:

**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A2)**  
**Korrekturen, siehe**  
**Bibliographie INID code(s) 84**

(51) Int Cl.:

**G01N 21/64 (2006.01)****G01N 31/22 (2006.01)**

(48) Corrigendum ausgegeben am:

**09.06.2010 Patentblatt 2010/23**

(43) Veröffentlichungstag:

**12.12.2007 Patentblatt 2007/50**(21) Anmeldenummer: **07115655.8**(22) Anmeldetag: **05.04.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
 HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:**04725685.4 / 1 735 608**(71) Anmelder: **LANXESS Deutschland GmbH  
 51369 Leverkusen (DE)**

(72) Erfinder:

- **Drenker, Karl-Heinz  
 42655, Solingen (DE)**

- **Seiler, Hans-Joerg  
 51375, Leverkusen (DE)**
- **Kahle, Volker  
 51427, Bergisch Gladbach (DE)**
- **Donkels, Norbert  
 41065, Mönchengladbach (DE)**

### Bemerkungen:

Diese Anmeldung ist am 04 - 09 - 2007 als Teilanmeldung zu der unter INID-Kode 62 erwähnten Anmeldung eingereicht worden.

### (54) Verfahren zur Markierung von beweglichen Gegenständen

(57) Verfahren zur Ermittlung von Veränderungen an beweglichen Gegenständen, das dadurch gekennzeichnet ist, dass man

- den beweglichen Gegenstand mit einem Mittel behandelt und
- den so behandelten beweglichen Gegenstand und/oder die daran angrenzenden unbehandelten Flächen mittels UV-Licht bestrahlt und die Abweichung
- der Lichtintensität des emmitierten Lichtes einer Teilfläche zur mittleren Lichtintensität des emmitierten Lichtes der Fläche und/oder
- der Lichtintensität des emmitierten Lichtes eines Teils der angrenzenden, unbehandelten Fläche zur mittleren Lichtintensität des emmitierten Lichtes der angrenzenden unbehandelten Flächen und/oder
- der Lichtintensität des emmitierten Lichtes des beweglichen Gegenstandes unmittelbar nach der Behand-

lung mit dem Mittel mit der Lichtintensität des emmitierten Lichtes zu einem späteren Zeitpunkt und/oder

- der Lichtintensität des emmitierten Lichtes der angrenzenden unbehandelten Fläche unmittelbar nach der Behandlung des beweglichen Gegenstandes mit dem Mittel mit der Lichtintensität des emmitierten Lichtes der angrenzenden, unbehandelten Fläche zu einem späteren Zeitpunkt

feststellt,  
wobei das Mittel eine wässrige Dispersion ist, enthaltend:

- wenigstens ein Bindemittel,
- wenigstens eine bei UV-Bestrahlung sichtbares Licht aussendende Substanz und
- gegebenenfalls ein Dispergiermittel.