



Registerauszug zum Aktenzeichen 102 12 961.4

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 23.01.2013)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 102 12 961.4
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Kunststoffolie mit Mehrschicht-Interferenzbeschichtung
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B32B 27/20 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** B05D 7/04 (2006.01); B32B 17/10 (2006.01); G02B 1/10 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 22.03.2002
- [43] **Offenlegungstag:** 02.10.2003
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, DE
- [-----] **Erfinder:** Berni, Anette, 66894 Käshofen, DE; Mennig, Martin, 66287 Quierschied, DE; Oliveira, Peter W., 66111 Saarbrücken, DE; Schmidt, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE;
- [74] **Vertreter:** Köllner & Partner, Patentanwälte, 60596 Frankfurt, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010212961A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Köllner & Partner Patentanwälte, 60596 Frankfurt, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 43
- [57] **Zusammenfassung:** Kunststoffolie mit einem darauf aufgebracht Interferenz-Mehrschichtsystem, umfassend mindestens zwei Schichten mit unterschiedlichen Brechungsindices, die jeweils erhältlich sind durch Vernetzung einer Beschichtungszusammensetzung, die nanoskalige anorganische Feststoffteilchen mit polymerisierbaren und/oder polykondensierbaren organischen Oberflächengruppen enthält, unter Bildung einer über die polymerisierbaren und/oder polykondensierbaren organischen Oberflächengruppen vernetzten Schicht. Die Folien können als optische Laminierfolie eingesetzt werden.

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 02.10.2003
[-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
[-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAreger:** 26.05.2011
[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAreger:** 26.05.2011; 23.01.2013

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
[-----] **Verfahrensstandstag:** 22.03.2002

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
[-----] **Verfahrensstandstag:** 18.11.2002

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 02.10.2003
[-----] **Heftnummer:** 40
[-----] **Jahr:** 2003
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.10.2003
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 1
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010212961A1

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
[-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
[51] **IPC-Hauptklasse:** B32B 27/20 (2006.01)
[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** B32B 27/20 (2000.01)

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt wegen Nichtstellung des Prüfungsantrages als zurückgenommen
[-----] **Verfahrensstandstag:** 24.03.2009
[-----] **Heftnummer:** 25

[-----] **Jahr:** 2009
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 18.06.2009
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2