

27 AUG 2002

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
27. September 2001 (27.09.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/70847 A1(51) Internationale Patentklassifikation: C08G 63/64,
G11B 7/24KRATSCHMER, Silke [DE/DE]; Augustastr. 19, 47829
Krefeld (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/02728

(74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER AKTIENGE-
SELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).(22) Internationales Anmeldedatum:
12. März 2001 (12.03.2001)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
100 14 372.5 23. März 2000 (23.03.2000) DE
100 45 587.5 15. September 2000 (15.09.2000) DE(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];
51368 Leverkusen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BRUDER,
Friedrich-Karl [DE/DE]; Bodelschwinghstr. 20, 47800
Krefeld (DE). HAESE, Wilfried [DE/DE]; Osenauer Str.
32, 51519 Odenthal (DE). WEHRMANN, Rolf [DE/DE];
Scheiblerstr. 101, 47800 Krefeld (DE). FISCHER, Peter
[DE/DE]; Mühlenbach 28, 50676 Köln (DE). ROELOFS,
Marco [DE/DE]; Kimplerstr. 13, 47807 Krefeld (DE).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes, und der anderen
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe
der PCT-Gazette verwiesen.

162162



ACTION

WO 01/70847 A1

(54) Title: POLYESTER CARBONATE AND A DATA CARRIER THEREFROM

(54) Bezeichnung: POLYESTERCARBONATE UND DATENTRÄGER DARAUS

(57) Abstract: The invention relates to a machine readable data carrier comprising a substrate consisting of a copolyester carbonate which contains units on the basis of hydrogenated dimer fatty acids. The inventive data carrier offers the possibility to record data when the data density is higher.

(57) Zusammenfassung: Ein maschinenlesbarer Datenträger mit einem Substrat aus einem Copolyestercarbonat, das Einheiten auf Basis hydrierter Dimerfettsäuren enthält, bietet die Möglichkeit zur Aufzeichnung von Daten bei höherer Datendichte.