980386-9
IPQS

PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 6 :		(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: **WO 97/19818**
B41M 3/14	**A1**	(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 5. Juni 1997 (05.06.97)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP96/05229

(22) Internationales Anmeldedatum: 26. November 1996 (26.11.96)

(30) Prioritätsdaten:
195 44 130.3 27. November 1995 (27.11.95) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten ausser US)*: GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München (DE).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: BRAUN, Eckhard [DE/DE]; Stilfser-Joch-Strasse 7, D-81547 München (DE). PLASCHKA, Reinhard [DE/DE]; Tessiner Strasse 165, D-81475 München (DE).

(74) Anwalt: KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH; Winzererstrasse 106, D-80797 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, HU, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, ARIPO Patent (KE, LS, MW, SD, SZ, UG), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht
Mit internationalem Recherchenbericht.

(54) Title: DATA CARRIER WITH OPTICALLY VARIABLE COLOUR

(54) Bezeichnung: DATENTRÄGER MIT OPTISCH VARIABLER FARBE

(57) Abstract

The application relates to a data carrier with an optically variable element. The optically variable element comprises an information element and an optically variable layer. The information element is applied in a colour which contrasts with the data carrier and is covered over by the optically variable layer at least in areas, the optically variable layer being transparent to light.

(57) Zusammenfassung

Die Anmeldung betrifft einen Datenträger mit einem optisch variablen Element. Das optisch variable Element besteht dabei aus einer Information und einer optisch variablen Schicht. Die Information ist in einer zum Datenträger kontrastierenden Farbe aufgebracht und wird von der optisch variablen Schicht zumindest in Teilbereichen überdeckt, wobei die optisch variable Schicht lichtdurchlässig ist.