(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
8. April 2004 (08.04.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/028262 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: A23G 3/00, 3/30, A61K 7/16, 9/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/010213

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. September 2003 (13.09.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 48 632.8 23. September 2002 (23.09.2002) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **SUSTECH GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt (DE). **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT** [DE/DE]; Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **SCHECHNER, Gallus** [DE/DE]; Stettiner Strasse 42, 64372 Ober-Ramstadt (DE). **BRAUNBARTH, Carola** [DE/DE]; Karl-Marx-Strasse 15, 64380 Rossdorf (DE). **POTH, Tilo** [DE/DE]; Brunhildstrasse 39, 69469 Weinheim (DE). **FRANKE, Holger** [DE/DE]; Heidelberger Strasse 21, 64462 Ginsheim (DE). **GUDERJAHN, Lutz** [DE/DE]; Zum Weinberg 10, 67591 Offstein (DE). **KOWALCZYK, Jörg** [DE/DE]; Franz-Schubert-Strasse 24, 67304 Eisenberg (DE).

(74) Anwalt: **ENDRES, Helmut**; Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(national)*: AE, AG, AL, AM, AU, AZ, BA, BB, BR, BY, BZ, CA, CN, CO, CR, CU, DM, DZ, EC, EG, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, RO, RU, SC, SD, SG, SL, TJ, TM, TN, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten *(regional)*: ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

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.

(54) **Title:** COATED CHEWING GUM

(54) **Bezeichnung:** UMHÜLLTER KAUGUMMI

(57) **Abstract:** The invention relates to a chewing gum, which is coated with at least one layer, said layer comprising poorly water-soluble calcium salt and/or a composite thereof.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft einen Kaugummi, der von mindestens einer Schicht umhüllt ist, wobei diese Schicht schwer wasserlösliches Calciumsalz und/oder dessen Komposite umfasst.

WO 2004/028262 A1