

(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
20. September 2007 (20.09.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/104344 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

B32B 27/18 (2006.01) **B65D 75/36** (2006.01)
B32B 15/08 (2006.01) **A61J 1/03** (2006.01)
B65D 81/26 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/005635

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. Juni 2006 (13.06.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
EP05405383 15. Juni 2005 (15.06.2005) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **ALCAN TECHNOLOGY & MANAGE-
MENT LTD.** [CH/CH]; Badische Bahnhofstrasse 16,
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **NÄGELI, Hans,
R.** [CH/CH]; Hohfluhstrasse 11, CH-8212 Neuhausen
(CH). **HOMBACH, Franz, P.** [DE/CH]; Oberdorf 48,
CH-8222 Beringen (CH). **PESBRIG, Erwin** [DE/DE];
Obere Beugen 24, 78224 Singen (DE). **BRANDL, Oliver**
[DE/DE]; Handelsgartenweg 1, 78462 Konstanz (DE).
SCHWARZ, Thomas [DE/DE]; Champagnole Str. 13,
78244 Gottmadingen (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **ALCAN TECHNOLOGY &
MANAGEMENT LTD.**; Badische Bahnhofstrasse 16,
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV,
LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,
NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17 Ziffer iii)
- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)

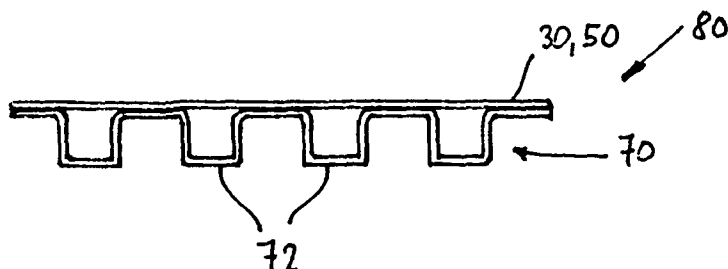
Veröffentlicht:

- 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: BLISTER BASE PART AND BLISTER PACK

(54) Bezeichnung: BLISTERBODENTEIL UND BLISTERPACKUNG



(57) Abstract: A blister base part (70) made of a laminate (10) with wells (72) formed from the latter by cold-forming, for production of a blister pack (70) for packaging of products that are sensitive to moisture, oxygen and acid, comprises a barrier layer (16) as a barrier against water vapour and gases, a plastic layer (12) arranged on a first side of the barrier layer (16) and acting as outer layer, and a sealable inner layer (20, 21, 22) arranged on the second side of the barrier layer (16). To prolong storage

life, an absorber material (24) that absorbs moisture, oxygen and acid is arranged on the second side of the barrier layer (16).

(57) Zusammenfassung: Ein Blisterbodenteil (70) aus einem Laminat (10) mit aus diesem durch Kaltverformen herausgeformten Näpfen (72) für die Herstellung einer Blisterpackung (70) zur Verpackung von gegen Feuchte, Sauerstoff und Säure empfindlichen Produkten weist eine Sperrschicht (16) als Barriere gegen Wasserdampf und Gase, eine auf einer ersten Seite der Sperrschicht (16) angeordnete Kunststoffschicht (12) als Aussenschicht und einer auf der zweiten Seite der Sperrschicht (16) angeordnete siegelfähigen Innenschicht (20, 21, 22) auf. Zur Erhöhung der Haltbarkeit ist auf der zweiten Seite der Sperrschicht (16) ein Feuchte, Sauerstoff und Säure absorbierendes Absorbermaterial (24) angeordnet.

WO 2007/104344 A1