

(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
12. April 2007 (12.04.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/038812 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B32B 15/08 (2006.01) **F16L 59/02** (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2006/000392

(22) Internationales Anmeldedatum:
28. September 2006 (28.09.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 1629/2005 5. Oktober 2005 (05.10.2005) AT

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **LENZING PLASTICS GMBH** [AT/AT];
Werkstrasse 2, A-4860 Lenzing (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **PICHLER, Hermann**
[AT/AT]; Buchschartenstrasse 2, A-4890 Frankenmarkt
(AT). **JUNGWIRTH, Reinhold** [AT/AT]; Khevenhüller-
strasse 16, A-4861 Schörfing (AT). **AICHHOLZER,**
Stefan [AT/AT]; Koloman Wallisch Strasse 3, A-4400
Steyr (AT).

(74) Anwälte: **NEMEC, Harald** usw.; Wipplingerstrasse
32/22, A-1010 Wien (AT).

(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, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS,
JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY,
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS,
RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, 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).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

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

(54) Title: COMPOSITE FILM

(54) Bezeichnung: VERBUNDFOLIE

(57) Abstract: The invention relates to the use of a composite film (1), made up of several sheet materials (a, b, c) comprising at least a) a layer of plastic forming the exterior of the film made of light- and weather-resistant plastic, b) a support layer and c) a metal layer arranged between layer a) and layer c) and/or a metallised layer of plastic with water vapour resistant properties, wherein the support layer b) is a woven or non-woven glass material for application to an insulation material.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung einer Verbundfolie (1), die aus mehreren schichtförmigen Materialien (a, b, c) aufgebaut ist, enthaltend zumindest a) eine die Außenseite der Folie bildende Schicht aus licht- und witterungsbeständigem Kunststoff, b) eine Trägerschicht und c) eine zwischen der Schicht a) und der Schicht b) angeordnete Metallschicht und/oder eine metallisierte Schicht aus Kunststoff mit wasserdampfsperrenden Eigenschaften, wobei die Trägerschicht b) ein Glasgewebe oder ein Glasvlies ist, zur Aufbringung auf einen Dämmstoff.



WO 2007/038812 A1