

(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
28. Oktober 2021 (28.10.2021)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2021/213625 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B32B 37/00 (2006.01)

SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2020/061027

Veröffentlicht:

(22) Internationales Anmeldedatum:
20. April 2020 (20.04.2020)

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(71) Anmelder: **EV GROUP E. THALLNER GMBH**
[AT/AT]; DI Erich Thallner Str. 1, 4782 St. Florian am Inn
(AT).

(72) Erfinder: **BURGGRAF, Jürgen**; DI Erich Thallner Straße
1, 4782 St. Florian am Inn (AT).

(74) Anwalt: **SCHNEIDER, Sascha** et al.; Turmstraße 22,
40878 Ratingen (DE).

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

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST,
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT,
LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI,

(54) Title: CARRIER SUBSTRATE, METHOD FOR PRODUCING A CARRIER SUBSTRATE, AND METHOD FOR TRANS-
FERRING A TRANSFER LAYER FROM A CARRIER SUBSTRATE TO A PRODUCT SUBSTRATE

(54) Bezeichnung: TRÄGERSUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERSUBSTRATES SOWIE
VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ÜBERTRAGUNGSSCHICHT VON EINEM TRÄGERSUBSTRAT AUF EIN
PRODUKTSUBSTRAT

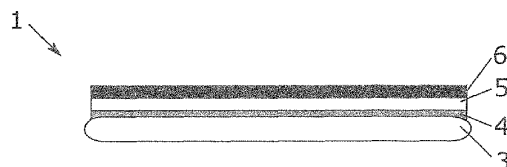


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to a carrier substrate for transferring a transfer layer from the carrier substrate to a product substrate, and to a method for producing a carrier substrate, as well as to a method for transferring a transfer layer from the carrier substrate to the product substrate.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Trägersubstrat zum Übertragen einer Übertragungsschicht von dem Trägersubstrat auf ein Produktsubstrat und ein Verfahren zur Herstellung eines Trägersubstrates sowie ein Verfahren zum Übertragen einer Übertragungsschicht von dem Trägersubstrat auf das Produktsubstrat.



WO 2021/213625 A1