

(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
27. Juni 2013 (27.06.2013)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2013/091948 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

E06B 9/15 (2006.01) *E06B 9/34* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/071007

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. Oktober 2012 (24.10.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2011 056 773.9
21. Dezember 2011 (21.12.2011) DE

(72) Erfinder; und

(71) Anmelder : CLAUSS, Ulrich [DE/DE]; Rauberweg 3,
73266 Bissingen (DE).

(74) Anwalt: RUCKH, Rainer; Fabrikstr. 18, 73277
Owen/Teck (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, DK,
DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,

GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN,
KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, 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, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— Erfindenerklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)

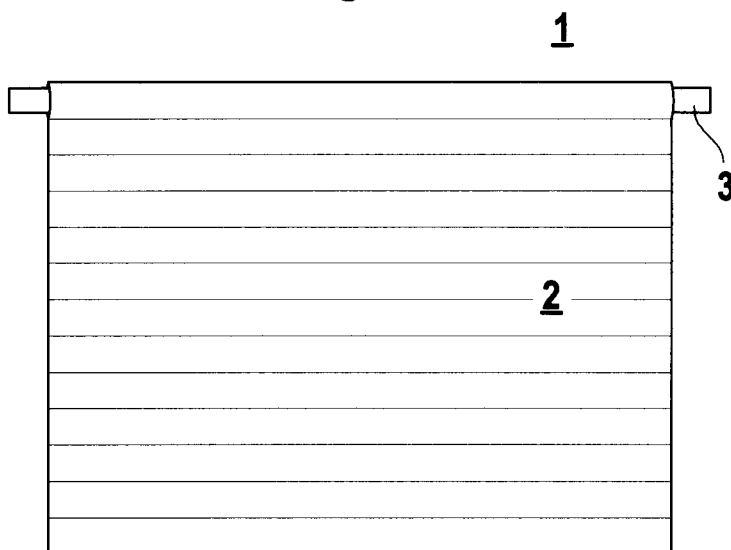
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

(54) Title: SUN PROTECTION DEVICE

(54) Bezeichnung : SONNENSCHUTZEINRICHTUNG

Fig. 1



(57) Abstract: According to the invention the sun protection device (1) comprises a rollable sun protection curtain (2) on a shaft (3). The sun protection curtain (2) is comprised of an arrangement of fins (4) connected in succession in the rolling direction by means of joint connections (9), each of the fins having a multiple arrangement of fin segments (5) and being rigidly formed such that said arrangements retain their shape when rolling up on the shaft (3).

(57) Zusammenfassung: Die erfindungsgemäße Sonnenschutzeinrichtung (1) umfasst einen auf einer Welle (3) aufrollbaren Sonnenschutzbehang (2). Der Sonnenschutzbehang (2) besteht aus einer Anordnung von in Aufrollrichtung hintereinander, über Gelenkverbindungen (9) verbundenen Lamellen (4), die jeweils eine Mehrfachanordnung von Lamellensegmenten (5) aufweisen und in sich steif ausgebildet sind, so dass diese bei Aufrollen auf der Welle (3) ihre Form beibehalten.

WO 2013/091948 A1