

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
4 octobre 2007 (04.10.2007)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/110381 A1

(51) Classification internationale des brevets :
E06B 9/58 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2007/052777

(22) Date de dépôt international : 22 mars 2007 (22.03.2007)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
06111956.6 29 mars 2006 (29.03.2006) EP

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **DYNACO INTERNATIONAL S.A.** [BE/BE]; Boulevard Général Wahis 16 D, B-1030 Bruxelles (BE).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **COEN-RAETS, Benoît** [BE/BE]; Chaussée de Waterloo, 496 D, B-1050 Bruxelles (BE).

(74) Mandataires : **CALLEWAERT, Koen** etc.; Bureau Callewaert, Brusselsesteenweg 108, B-3090 Overijse (BE).

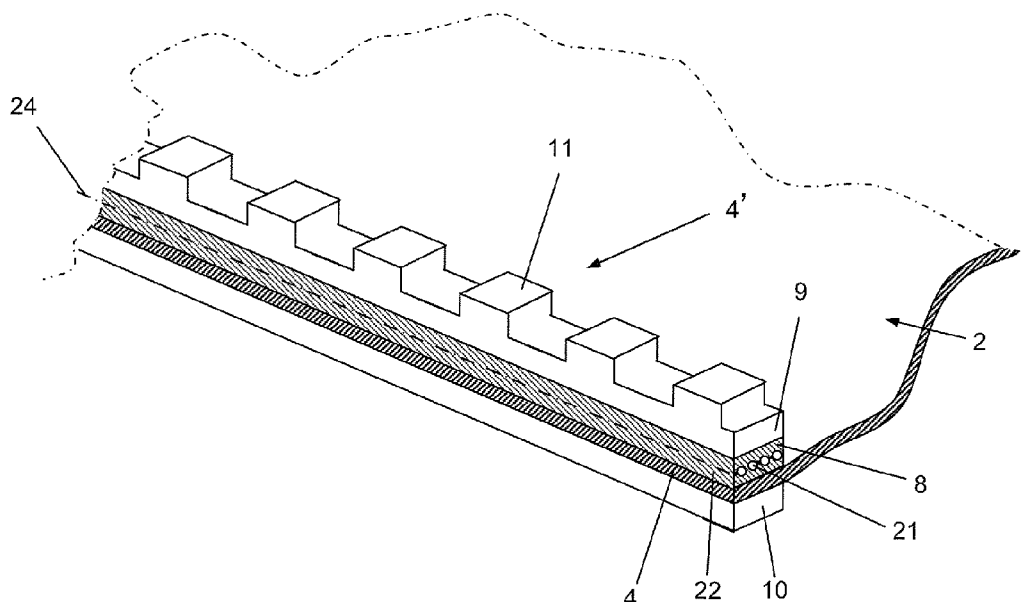
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, 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) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: CLOSURE DEVICE WITH A CURTAIN HAVING FLEXIBLE LATERAL EDGES

(54) Titre : DISPOSITIF DE FERMETURE AVEC UN RIDEAU PRÉSENTANT DES BORDS LATÉRAUX FLEXIBLES



(57) Abstract: The invention relates to a device comprising a curtain (2) having flexible lateral edges (4) with a thick region (4''), this curtain (2) being provided with a cable or several juxtaposed cables (21) incompressible in the direction of their length and extending parallel to the lateral edges (4) of the curtain in such a way as to enable a pushing force to be applied to them in their longitudinal direction to move the curtain towards its closed position, the cable or cables (21) being situated in the neutral surface (24) of the edges (4) which is formed when the edges (4) flex, and the cable or cables (21) being fixed non-removably relative to the curtain (2); the thick region comprising a flexible band (8) of elastic material in which are incorporated the cable or cables (21) and two belts (9, 10) situated opposite each other on each of the faces of the curtain (2).

[Suite sur la page suivante]

WO 2007/110381 A1



PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) Abrégé : L'invention est relative à un dispositif comprenant un rideau (2) présentant des bords latéraux flexibles (4) ayant une surépaisseur 4', ce rideau (2) étant pourvu d'un câble ou de plusieurs câbles juxtaposés (21) incompressibles dans le sens de leur longueur qui s'étendent parallèlement aux bords latéraux (4) du rideau d'une manière telle à permettre d'appliquer une force de poussée sur ces derniers suivant leur direction longitudinale pour déplacer le rideau vers sa position de fermeture, le ou les câbles (21) étant situés dans la surface neutre (24) des bords (4) formée lors de la flexion de ces derniers et étant fixés d'une manière inamovible par rapport au rideau (2) ; la surépaisseur comprend une bande flexible (8) en une matière élastique, dans laquelle sont incorporés le ou les câbles (21), ainsi que deux courroies (9,10), situées en regard l'une de l'autre sur chacune des faces du rideau (2).