

(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
13 octobre 2011 (13.10.2011)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2011/124816 A1

(51) Classification internationale des brevets :
A44B 11/02 (2006.01) A44B 11/18 (2006.01)
A44B 11/04 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2011/050666

(22) Date de dépôt international :
28 mars 2011 (28.03.2011)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
10/01253 29 mars 2010 (29.03.2010) FR

(72) Inventeur; et

(71) Déposant : CHAPRON, Denis [FR/FR]; 8, place de
Verdun, F-49400 Saumur (FR).

(74) Mandataires : MICHELET, Alain et al.; Cabinet
HARLE et PHELIP, 14-16 Rue Ballu, F-75009 Paris
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM,
AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), européen (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).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont
reçues (règle 48.2.h))

(54) Title : DEVICE FOR CLOSING AND FASTENING TWO LENGTHS OF FLEXIBLE STRAPPING

(54) Titre : DISPOSITIF DE FERMETURE ET DE SERRAGE POUR DEUX TRONÇONS DE BANDE SOUPLE

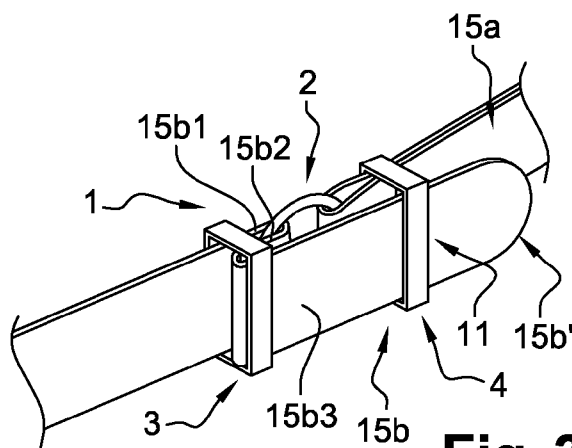


Fig. 3F

(57) Abstract : The present invention relates to a device for closing and fastening two lengths of flexible strapping, particularly two end sections (15a, 15b) of flexible strapping forming a belt, the end sections being fitted with securing means. According to the invention, the securing means (1) comprise an end loop (2) to be fixed to a first length of strapping (15a), and a lateral loop (3) to engage with a second length of strapping (15b) which is to engage with the two loops (2, 3) during closing and fastening operations by being successively introduced, starting from the lateral loop (3), through the rear opening (9) in the lateral loop (3) and the front opening (8) in the same lateral loop (3) so that the second length of strapping (15b) is folded into an overall S-shape having three superposed parts (15b1, 15b2, and 15b3).

(57) Abrégé :

[Suite sur la page suivante]

WO 2011/124816 A1