

(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
9 janvier 2003 (09.01.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 03/002797 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **D02G 3/44**,
3/38

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR02/02232

(22) Date de dépôt international : 27 juin 2002 (27.06.2002)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
01/08526 28 juin 2001 (28.06.2001) FR

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : **KERMEL** [FR/FR]; 20, rue Ampère, F-68000 Colmar (FR).

Publiée :
— avec rapport de recherche internationale

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (*pour US seulement*) : **THIRIOT, Laurent** [FR/FR]; 29, rue de la digue, F-68280 Andolsheim (FR).

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 27 février 2003

(74) Mandataire : **ESSON, Jean-Pierre**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62, F-69192 Saint Fons Cedex (FR).

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.

(54) Title: COMPOSITE YARN

(54) Titre : FIL COMPOSITE

(57) Abstract: The invention concerns a bright-coloured composite yarn, obtained from yarns or fibres of at least two types, bright-coloured yarns or fibres and heat-stable and/or blanketing yarns. The yarn and articles obtained from said yarn provide excellent protection against heat and/or flames.

(57) Abrégé : L'invention concerne un fil composite de couleur vive. Il est obtenu à partir de fils ou fibres d'au moins deux types, des fils ou fibres de couleur vive et des fils ou fibres thermostables et/ou d'étouffement. Le fil et les articles textiles obtenus à partir de ce fil procurent une excellente protection à la chaleur et/ou aux flammes.



WO 03/002797 A3