

Title (en)

Method for making a slub yarn, and apparatus for using the method.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Flammengarnes und Vorrichtung für das Ausführen des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un fil présentant des flammes et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé.

Publication

EP 0299131 A1 19890118 (FR)

Application

EP 87870099 A 19870714

Priority

EP 87870099 A 19870714

Abstract (en)

Method for making a slub (2) yarn (1) composed of at least one core yarn (3) and of at least one effect yarn (4) which are fed continuously at substantially constant speeds v and v' , v' being greater than v , in order to obtain an overfeed of the effect yarn (4) in relation to the core yarn (3), these being joined at a location (5) for assembling them at (6) by integration, at the same time being textured, this method involving alternatively accumulating temporarily, upstream of the location (5), as seen in the yarn feed direction, a quantity of effect yarn, whilst feeding the latter to said location (5) continuously and at a speed at least equal to the speed v of the core yarn, and releasing the accumulated quantity of yarn in order, during these periods of release of the accumulated quantities of yarn, to increase the overfeed of the effect yarn (4) in relation to the core yarn (3) and produce the slubs (2); and apparatus for carrying out this method. <IMAGE>

Abstract (fr)

Procédé de fabrication d'un fil (1) à flammes (2) composé d'au moins un fil d'âme (3) et d'au moins un fil d'effet (4), alimentés en continu à des vitesses v et v' sensiblement constantes, v' étant supérieure à v , pour obtenir une suralimentation du fil d'effet (4) par rapport au fil d'âme (3), ceux-ci étant réunis en un endroit (5) pour les assembler, en (6), par intégration en les texturant simultanément, ce procédé consistant à alternativement accumuler temporairement, en amont de l'endroit (5) en considérant le sens d'alimentation des fils, une quantité de fil d'effet, tout en alimentant ce dernier audit endroit (5) en continu et à une vitesse au moins égale à la vitesse v du fil d'âme, et à libérer la quantité de fil accumulée afin d'augmenter, pendant ces périodes de libération des quantités de fils accumulées, la suralimentation du fil d'effet (4) par rapport au fil d'âme (3) et créer les flammes (2); et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé.

IPC 1-7

D02G 1/16

IPC 8 full level

D02G 1/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

D02G 1/008 (2013.01); **D02G 1/024** (2013.01); **D02G 1/162** (2013.01); **D02J 1/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2111644 A2 19720609 - RHODIACETA
- [A] FR 1276437 A 19611117 - COURTAULDS LTD
- [A] EP 0028939 A2 19810520 - MILLIKEN RES CORP [US]
- [A] US 4058968 A 19771122 - BENSON GUSTAV E
- [A] US 4038811 A 19770802 - ANSIN JOSEPH L, et al

Cited by

EP1584716A1; CH717804A1; EP1544333A1; WO2017012996A1; EP3246438A1

Designated contracting state (EPC)

BE

DOCDB simple family (publication)

EP 0299131 A1 19890118

DOCDB simple family (application)

EP 87870099 A 19870714