

Title (en)

Core yarn piecing method and device.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Beheben von Fadenbrüchen bei einem Umwindegarn.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la rattache de filés de fibres comportant une âme.

Publication

EP 0140796 A1 19850508 (FR)

Application

EP 84420139 A 19840823

Priority

FR 8315114 A 19830920

Abstract (en)

[origin: US4587802A] The invention relates to a process for piecing on a machine for producing core spun yarns, said process comprising the following successive steps of: taking off a broken end of a core spun yarn formed from the receiving member, (for example a reel); exposing the internal core of said yarn over a pre-determined length; connecting the core thus exposed with the end of the elementary core yarn; introducing the bared core into the fiber distribution system; distributing the fibers on the core downstream of the point of join; and advancing and winding normally. The invention also relates to a device for carrying out this process.

Abstract (fr)

Procédé permettant la réalisation d'une rattache sur une machine de production de filés à âme. Ce procédé comporte la succession des étapes suivantes: - prélèvement du fil formé (1) sur l'organe de réception (5) (bobine par exemple), - mise à nu de l'âme interne (2) dudit fil sur une longueur déterminée, - raccordement de l'âme (2) ainsi mise à nu avec l'extrémité (11) du fil d'âme alimentaire, - introduction de l'âme dénudée dans le système de distribution des fibres (13), - distribution des fibres sur l'âme en aval du point de jonction et, - défilement normal et renvidage.

IPC 1-7

D01H 15/00

IPC 8 full level

D02G 3/36 (2006.01); **B65H 69/00** (2006.01); **D01H 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01H 15/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2350842 A1 19750417 - STAHLLECKER FRITZ, et al
- [A] GB 2058864 A 19810415 - SCHUBERT & SALZER MASCHINEN

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0140796 A1 19850508; **EP 0140796 B1 19870506**; DE 3463531 D1 19870611; FR 2552116 A1 19850322; FR 2552116 B1 19851115; JP S6075630 A 19850430; US 4587802 A 19860513

DOCDB simple family (application)

EP 84420139 A 19840823; DE 3463531 T 19840823; FR 8315114 A 19830920; JP 18089684 A 19840831; US 63701384 A 19840802