

Title (en)
OPEN-END SPINNING MACHINE WITH A PLURALITY OF SPINNING POINTS, WHOSE SPINNING ELEMENTS ARE DRIVEN JOINTLY BY A COMBINED DRIVE.

Title (de)
OFFENEND-SPINNMASCHINE MIT EINER VIELZAHL NEBENEINANDER ANGEORDNETER SPINNSTELLEN, DEREN SPINNELEMENTE VON EINEM SAMMELANTRIEB GEMEINSAM ANGETRIEBEN WERDEN.

Title (fr)
METIER A FILER OPEN-END POSSEDANT UNE PLURALITE DE POINTS DE FILATURE, DONT LES ELEMENTS DE FILATURE SONT ENTRAINES CONJOINTEMENT PAR UN ENTRAINEMENT COMMUN.

Publication
EP 0210183 A1 19870204 (DE)

Application
EP 86900066 A 19851220

Priority
DE 3447428 A 19841224

Abstract (en)
[origin: WO8603792A1] An open-end spinning machine in which a combined drive (56) is provided for the point driving of spinning elements (1) of a plurality of spinning points (S) arranged next to one another. At the spinning point (S) a switching device (2) is provided, by means of which this spinning point (S) can be switched over to a stationary ancillary drive (57). The combined drive (56) has a main drive belt (5) for the joint driving of this plurality of spinning elements (1), as well as an ancillary drive belt (53) driven at a second speed for the individual driving of a spinning assembly (1). By means of the switching device (2) the main drive belt (5) or the ancillary drive belt (53) can be used as a drive for the spinning assembly (1). The thread joining is effected at a rotor speed in the vicinity of the production rotor speed.

Abstract (fr)
Métier à filer open-end dans lequel un entraînement commun (56) est prévu pour l'entraînement commun d'éléments de filature (1) d'une pluralité de points de filature (S) disposés les uns à côté des autres. Au point de filature (S) est prévu un dispositif de commutation (2), au moyen duquel ce point de filature (3) peut être commuté sur un entraînement auxiliaire fixe (57). L'entraînement commun (56) possède une courroie d'entraînement principale (5) pour l'entraînement commun de cette pluralité d'éléments de filature (1), ainsi qu'une courroie d'entraînement auxiliaire (53) entraînée à une seconde vitesse pour l'entraînement individuel d'un ensemble de filature (1). Au moyen du dispositif de commutation (2) la courroie d'entraînement principale (5) ou la courroie d'entraînement auxiliaire (53) peut être utilisée comme entraînement de l'ensemble de filature (1). Le raccordement des fils s'effectue à une vitesse de rotor proche de celle utilisée lors de la fabrication.

IPC 1-7
D01H 1/12

IPC 8 full level
D01H 1/26 (2006.01); **D01H 4/12** (2006.01); **D01H 4/42** (2006.01); **D01H 4/44** (2006.01); **D01H 4/48** (2006.01); **D01H 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D01H 4/12 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8603792A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
WO 8603792 A1 19860703; BR 8507083 A 19870331; CN 1020640 C 19930512; CN 85109711 A 19860610; CZ 280812 B6 19960417; CZ 973285 A3 19960117; DE 3447428 A1 19860703; DE 3447428 C2 19870910; DE 3566685 D1 19890112; EP 0210183 A1 19870204; EP 0210183 B1 19881207; IN 167042 B 19900825; JP H0723565 B2 19950315; JP S62502126 A 19870820; SU 1584753 A3 19900807; US 4760688 A 19880802

DOCDB simple family (application)
DE 8500548 W 19851220; BR 8507083 A 19851220; CN 85109711 A 19851224; CS 973285 A 19851221; DE 3447428 A 19841224; DE 3566685 T 19851220; EP 86900066 A 19851220; IN 1028MA1985 A 19851224; JP 50044185 A 19851220; SU 3995131 A 19851223; US 89778286 A 19860731