

Title (en)

Service device for supplying the workplaces of an open-end spinning machine

Title (de)

Serviceaggregat zum Versorgen der Arbeitsstellen einer Offenend-Spinnmaschine

Title (fr)

Agrégat de service pour alimenter les postes de travail d'un métier à filer open end

Publication

EP 2192213 A1 20100602 (DE)

Application

EP 09011573 A 20090910

Previously filed application

102008055965 20081105 DE

Priority

DE 102008055965 A 20081105

Abstract (en)

The service device (16) has an auxiliary thread feeding device (21) for providing an auxiliary thread, where a thread laying device (23) is provided for creating a new thread. The thread laying device has one separately controlled drive for a thread-guiding and deflection lever (34).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Serviceaggregat zum Versorgen der Arbeitsstellen einer Offenend-Spinnmaschine, mit einer Hilfsfaden-Liefereinrichtung zum Bereitstellen eines Hilfsfadens und einer Fadenverlegevorrichtung zum Festlegen eines neuen Spinnfadens an einer in einem Spulenrahmen der Spulvorrichtung gehaltenen Leerhülse sowie zum Erstellen einer Fadenreservewicklung, wobei die Fadenverlegeeinrichtung einen Fadenführungs- und Umlenkhebel aufweist, der mittels eines ersten Antriebes wahlweise in einer Einfädelstellung oder einer Wickelstellung positionierbar ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Fadenverlegeeinrichtung (23) einen zweiten separaten Antrieb (19) für den Fadenführungs- und Umlenkhebel (34) aufweist, durch den der Fadenführungs- und Umlenkhebel (34) temporär in einer Schrägzugstellung (II) positionierbar ist.

IPC 8 full level

D01H 4/48 (2006.01); **D01H 4/50** (2006.01); **D01H 15/00** (2006.01); **D01H 15/013** (2006.01)

CPC (source: EP)

D01H 4/48 (2013.01); **D01H 4/50** (2013.01); **D01H 15/00** (2013.01); **D01H 15/013** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4443818 A1 19960613 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
- DE 10139072 A1 20030220 - SCHLAFHORST & CO W [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0716169 A2 19960612 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
- [A] EP 1284313 A1 20030219 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
- [AD] DE 4432702 A1 19960321 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
- [A] DE 4231730 A1 19930401 - ELITEX USTI NAD ORLICI [CS]
- [A] US 5246178 A 19930921 - BADIALI ROBERTO [IT], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2192213 A1 20100602; **EP 2192213 B1 20120718**; BR PI0904256 A2 20100914; CN 101736454 A 20100616; CN 101736454 B 20130424; DE 102008055965 A1 20100506

DOCDB simple family (application)

EP 09011573 A 20090910; BR PI0904256 A 20091030; CN 200910207640 A 20091028; DE 102008055965 A 20081105