

Title (en)

Device for the forced guidance of the upperpart of an drafting device in an spinning preparation machine

Title (de)

Vorrichtung zum Zwangsführen des Streckwerkoberteils einer Spinnereivorbereitungsmaschine

Title (fr)

Dispositif pour le guidage forcé d'une partie supérieure d'un système d'étirage dans un machine de préparation de filature

Publication

EP 1739214 A2 20070103 (DE)

Application

EP 06007234 A 20060406

Priority

DE 102005030019 A 20050627

Abstract (en)

The device has stretching unit lower and upper parts in which lower and upper cylinders are supported, respectively. A forced guide unit (20) is provided for the upper part on a way from the unloading position into the loading position and from the loading position into the unloading position. The unit raises the upper part in the unloading position such that the upper cylinders are completely lifted from the lower cylinders. An independent claim is also included for a spinning preparing machine comprising a device for guidance of an upper part of a stretching unit.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung an einer Spinnereivorbereitungsmaschine, insbesondere Strecke, Karde oder Kämmmaschine, mit einem Streckwerk (3), einem Streckwerksunterteil (5), in dem Unterwalzen (6) gelagert sind, und einem Streckwerksoberteil (10), in dem Oberwalzen (11) gelagert sind, vorgeschlagen, wobei das Oberteil (10) von einer Entlastungsstellung (E) in eine Belastungsstellung (B) und zurück überführbar ist. Die erfindungsgemäße Vorrichtung zeichnet sich dadurch aus, eine Zwangsführungseinrichtung (20) für das Streckwerksoberteil (10) auf dessen Weg aus der Entlastungsstellung (E) in die Belastungsstellung (B) und aus der Belastungsstellung (B) in die Entlastungsstellung (E) vorgesehen ist, wobei die Zwangsführungseinrichtung (20) das Streckwerksoberteil (10) in der Entlastungsstellung (E) derart anhebt, daß die Oberwalzen (11) vollständig von den Unterwalzen (6) abgehoben sind.

IPC 8 full level

D01H 5/56 (2006.01)

CPC (source: EP)

D01H 5/565 (2013.01)

Cited by

CN103820891A; GB2494028B; EP2949796A1; CN105133102A; US9719193B2

Designated contracting state (EPC)

DE IT

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1739214 A2 20070103; EP 1739214 A3 20090408; CN 1891871 A 20070110; DE 102005030019 A1 20061228

DOCDB simple family (application)

EP 06007234 A 20060406; CN 200610090818 A 20060626; DE 102005030019 A 20050627