

Title (en)

Driving device for a ring rail of a ring spinning or ring twisting machine.

Title (de)

Antriebsvorrichtung für eine Ringbank einer Ringspinn- oder -zwirnmachine.

Title (fr)

Dispositif d'entraînement pour un banc porte-anneaux d'un métier à filer ou à retordre à anneaux.

Publication

EP 0651080 A1 19950503 (DE)

Application

EP 94114689 A 19940919

Priority

DE 4337102 A 19931029

Abstract (en)

The invention relates to a driving device for a ring rail 1 of a ring-spinning or ring-twisting machine, the ring rail 1 being connected to two parallel pull members 6, 7 for raising and lowering, each of which is guided via at least one deflecting roller 8, 15, 16. The longitudinally running strands T1, T2 of the pull members 6, 7 are arranged above the ring rail, the pull member 6 for raising the ring rail being guided only via an upper deflecting roller 8 and the pull member 7 for lowering the ring rail 1 being guided via an upper deflecting roller 16 and a further lower deflecting roller 17. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Antriebsvorrichtung für eine Ringbank 1 einer Ringspinn- oder -zwirnmachine, wobei die Ringbank 1 mit Zwei parallel laufenden Zuggliedern 6, 7 zum Heben und Senken verbunden ist, von denen jede über mindestens eine Umlenkrolle 8, 15, 16 geführt ist. Die längslaufenden Trume T1, T2 der Zugglieder 6, 7 sind hierbei oberhalb der Ringbank angeordnet, wobei das Zugglied 6 zum Heben der Ringbank nur über eine obere Umlenkrolle 8 und das Zugglied 7 zum Senken der Ringbank 1 über eine obere Umlenkrolle 16 und eine weitere untere Umlenkrolle 17 geführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

D01H 1/36

IPC 8 full level

D01H 1/28 (2006.01); **D01H 1/36** (2006.01); **D01H 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

D01H 1/36 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1922176 A1 19701223 - SANT ANDREA NOVARA OHG E FONDE
- [A] DE 1764574 U 19580403 - TEXTILMASCHINEN G M B H [DE]

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0651080 A1 19950503; DE 4337102 A1 19950504; JP H0827630 A 19960130

DOCDB simple family (application)

EP 94114689 A 19940919; DE 4337102 A 19931029; JP 23554094 A 19940929