

Title (en)
Lifting device for ring rails.

Title (de)
Hubvorrichtung für Ringbänke.

Title (fr)
Dispositif d'élévation pour des porte-anneaux.

Publication
EP 0308823 A1 19890329 (DE)

Application
EP 88115181 A 19880915

Priority
• DE 3732051 A 19870923
• DE 3732052 A 19870923

Abstract (en)
The invention relates to a lifting device for ring rails 3 and for rails 4 for balloon-contracting rings 5 and/or yarn-guide rails 6 of a ring spinning or ring twisting machine, with a switch unit, with a winding drum 11, 12, 13 actuated by the switch unit and with pull members 14, 15, 16 assigned to the respective rails and to the winding drum. According to the invention, in addition to a ring rail, at least one further rail 4, 6 is assigned a switch unit 9, 10 with a winding drum 12, 13. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Hubvorrichtung für Ringbänke 3 und für Bänke 4 für Balloneinengungsringe 5 und/oder Fadenführerbänke 6 einer Ringspinn- oder -zwirnmaschine, mit Schaltwerk, mit vom Schaltwerk betätigter Aufwindetrommel 11, 12, 13 und mit den jeweiligen Bänken und der Aufwindetrommel zugeordneten Zuggliedern 14, 15, 16. Erfindungsgemäß ist außer einer Ringbank mindestens einer weiteren Bank 4, 6 ein Schaltwerk 9, 10 mit Aufwindetrommel 12, 13 zugeordnet.

IPC 1-7
D01H 1/36

IPC 8 full level
D01H 1/36 (2006.01)

CPC (source: EP)
D01H 1/36 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] BE 567429 A
• [A] DE 2814989 A1 19791018 - SCHLAFHORST & CO W
• [A] DE 3017837 A1 19811112 - ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH [DE]

Cited by
DE3926941A1; CN106757580A; CN102021687A; EP0672766A1; CN113195808A; CN113417038A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0308823 A1 19890329; JP H01148820 A 19890612

DOCDB simple family (application)
EP 88115181 A 19880915; JP 23512088 A 19880921