

Title (en)

Device for the logistic operation of textile machines.

Title (de)

Vorrichtung zur logistischen Bedienung von Textilmaschinen.

Title (fr)

Dispositif pour la manoeuvre logistique de machines textiles.

Publication

EP 0104298 A1 19840404 (DE)

Application

EP 82810399 A 19820924

Priority

EP 82810399 A 19820924

Abstract (en)

[origin: US4573856A] An overhead apparatus is provided for conveying elements to and from each weaving machine of rows of weaving machines. The apparatus includes a movable rack which is adjustable width-wise and which carries depending actuators with gripping elements at the lower ends for engaging warp beams and cloth beams. A transverse beam is also provided with depending actuators which carry clamping jaws for engaging the heddles for raising and lowering of the heddles. Additional actuators may also be provided to carry nozzles for pneumatic cleaning or lubrication of the weaving machines.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur logischen Bedienung von Textilmaschine, insbesondere zur Gewährleistung von Materialnachschieb, Unterhalt und Entnahme von Fertigware bei Webmaschinen. Es ist ein über den Textilmaschinen (10, 12) bewegliches, wenigstens zwei parallele Träger (44, 46, 82) aufweisendes Traggestell (42) vorgesehen. Die Träger (44, 46, 82) sind in Längs- und/oder Querrichtung gegenseitig verstellbar. Wenigstens ein Träger (44, 46) weist eine Führung (45, 47) für in dessen Längsrichtung bewegliche Elemente (88, 90; 130, 132) zur Aufnahme von der Textilmaschine (10, 12) zusteuerbaren Arbeitsgliedern (116, 117, 118; 122, 124; 146, 148; 154, 156; 150, 152; 168; 182, 184) auf.

IPC 1-7

D03D 1/00

IPC 8 full level

D03J 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03J 1/00 (2013.01 - EP US); **Y10S 414/124** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 1735022 A1 19710930 - PARKS CRAMER CO
- [Y] DE 2627017 A1 19771229 - CONTEX KONSTRUKTIONEN GMBH
- [Y] DE 2832742 A1 19800207 - JACOBI E & CO KG
- [Y] CH 475393 A 19690715 - PARKS CRAMER CO [US]
- [Y] GB 1018718 A 19660202 - PARKS CRAMER CO
- [AD] US 2994939 A 19610808 - MATTHEWS THOMAS P

Cited by

EP0502705A1; DE3708598A1; EP0405551A1; DE3717258A1; EP0297658A1; BE1000683A5; EP0311169A1; BE1000987A3; WO8809405A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0104298 A1 19840404; EP 0104298 B1 19870401; DE 3275937 D1 19870507; US 4573856 A 19860304

DOCDB simple family (application)

EP 82810399 A 19820924; DE 3275937 T 19820924; US 53396283 A 19830920