

Title (en)

Warp beam carrier for the exchange of warp beams with floating axle bearings.

Title (de)

Kettbaum-Hubwagen zum Wechseln von Kettbäumen mit Steckachsenlagerung.

Title (fr)

Chariot de transport d'ensouples destiné à changer les ensouples à paliers à arbres de roues.

Publication

EP 0501029 A1 19920902 (DE)

Application

EP 91121324 A 19911212

Priority

DE 4105824 A 19910225

Abstract (en)

The invention relates to a warp-beam lifting carriage having measures which guarantee a three-dimensional positioning of the lifting carriage inserting the full warp beam into the weaving machine and extracting the empty warp beam and which therefore ensure an efficient exchange of warp beams which are received in the weaving machine by means of floating axles. <??>Because a rapid warp-beam exchange is possible with the warp-beam lifting carriage improved according to the invention, the invention contributes to increasing the productivity of the weaving machine. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Kettbaum-Hubwagen mit Vorkehrungen, die ein dreidimensionales Positionieren des den vollen Kettbaum in die Webmaschine einlegenden und den leeren Kettbaum entnehmenden Hubwagens gewährleisten und damit ein rationelles Wechseln von Kettbäumen, die mittels Steckachsen in der Webmaschine aufgenommen werden, sichern. Dadurch, daß mit dem erfindungsgemäß verbesserten Kettbaum-Hubwagen ein schnelles Kettbaumwechseln möglich ist, trägt die Erfindung zur Steigerung der Produktivität der Webmaschine bei. <IMAGE>

IPC 1-7

D03J 1/00

IPC 8 full level

D02H 13/36 (2006.01); **D02H 13/38** (2006.01); **D03J 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03J 1/001 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2581401 A1 19861107 - MODELAGE MECANIQUE ET [FR]
- [A] DE 3130328 A1 19830217 - SPALECK GMBH MAX [DE]
- [A] DE 3330908 A1 19850307 - CONTEX KONSTRUKTIONEN GMBH [DE]

Cited by

EP0592807A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0501029 A1 19920902; **EP 0501029 B1 19960103**; DE 4105824 A1 19920827; DE 59107212 D1 19960215; JP 3251315 B2 20020128; JP H0625934 A 19940201; US 5197521 A 19930330

DOCDB simple family (application)

EP 91121324 A 19911212; DE 4105824 A 19910225; DE 59107212 T 19911212; JP 937392 A 19920122; US 84086492 A 19920224