

Title (en)
Linear shed multi-phase loom.

Title (de)
Reihenfachwebmaschine.

Title (fr)
Métier à tisser multiphase à foule linéaire.

Publication
EP 0645484 A1 19950329 (DE)

Application
EP 93810682 A 19930924

Priority
EP 93810682 A 19930924

Abstract (en)
The linear-shed loom is subdivided into a first subassembly (1) containing a weaving rotor (3) and an arrangement (4) for the fabric run, a second subassembly (5) containing a warp beam (23) and an arrangement (7) for the warp run, and a winding device (8). The warp stop motion and a feeding-in device are designed as a constructional unit and either assigned to one subassembly or can be transferred from one subassembly to the other. The modular construction of the loom proves advantageous with regard to the design of the loom and its operation. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Reihenfachwebmaschine in eine erste Baugruppe (1), die einen Webrotor (3) und eine Anordnung (4) für den Warenlauf, eine zweite Baugruppe (5), die einen Kettbaum (23) und eine Anordnung (7) für den Kettlauf und eine Aufwickelvorrichtung (8) unterteilt. Die Kettfadenwächter und eine Einlegevorrichtung sind als Baueinheit ausgebildet und entweder einer Baugruppe zugeordnet oder von einer zur anderen Baugruppe übertragbar. Der modulare Aufbau der Webmaschine erweist sich als vorteilhaft, im Hinblick auf die Webmaschinenausführung und deren Bedienung. <IMAGE>

IPC 1-7
D03D 49/02; **D03D 41/00**

IPC 8 full level
D03D 41/00 (2006.01); **D03D 47/26** (2006.01); **D03D 49/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
D03D 41/005 (2013.01); **D03D 49/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 9208800 U1 19921022
- [X] EP 0557752 A1 19930901 - PICANOL NV [BE]
- [A] BE 903190 A 19860306 - PICANOL NV

Cited by
US5799706A; DE102016220655A1; WO9623093A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE

DOCDB simple family (publication)
EP 0645484 A1 19950329; **EP 0645484 B1 19970122**; DE 59305275 D1 19970306; JP H0881857 A 19960326; RU 2088708 C1 19970827; RU 94034737 A 19960710

DOCDB simple family (application)
EP 93810682 A 19930924; DE 59305275 T 19930924; JP 22958594 A 19940926; RU 94034737 A 19940923