

Title (en)

Device for coupling and uncoupling of healds and loom with such device.

Title (de)

Vorrichtung zum An- und Abkuppeln von Webschäften und Webmaschine mit einer solchen Vorrichtung.

Title (fr)

Dispositif pour l'accouplement et le désaccouplement des lames et métier à tisser avec un tel dispositif.

Publication

EP 0598162 A1 19940525 (DE)

Application

EP 92810884 A 19921113

Priority

EP 92810884 A 19921113

Abstract (en)

The device contains a drive means (7, 8) and members (9, 10) which are connected thereto and which are pivotable in opposition, actuate a bolt element (4) and align and hold stably in position the coupling part (3) on the side of the heald rod (2), in order to allow an automatic heald change. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Vorrichtung enthält eine Antriebseinrichtung (7, 8) und damit verbundene Organe (9, 10), die gegenläufig schwenkbar sind, ein Riegeelement (4) betätigen und den Kupplungsteil (3) auf der Seite der Schaftstange (2) ausrichten und lagestabil halten, um einen automatischen Schaftwechsel zu ermöglichen. <IMAGE>

IPC 1-7

D03C 9/00; **D03C 1/14**

IPC 8 full level

D03C 13/00 (2006.01); **D03C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03C 9/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3006363 A1 19810827 - EGELHAAF C C FA [DE]
- [A] FR 2466543 A1 19810410 - RUETI AG MASCHF [CH]
- [A] DE 3541042 C1 19870129 - GROB & CO AG
- [A] EP 0242668 A1 19871028 - SULZER AG [CH]
- [A] DE 2656380 A1 19780615 - STAUBLI FRANCE FAVERGES SA DES
- [A] EP 0117826 A1 19840905 - STAUBLI SA ETS [FR]
- [A] US 3169555 A 19650216 - KOYDER WALTER J, et al
- [AD] EP 0407334 A1 19910109 - SULZER AG [CH]

Cited by

US5810055A; EP0784111A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0598162 A1 19940525; **EP 0598162 B1 19960626**; DE 59206671 D1 19960801; JP H06207340 A 19940726; US 5348053 A 19940920

DOCDB simple family (application)

EP 92810884 A 19921113; DE 59206671 T 19921113; JP 26755693 A 19931026; US 11614293 A 19930902