

Title (en)

Apparatus for re-inking a printing tape.

Title (de)

Gerät zum Wiedereinfärben eines Gewebefarbbandes.

Title (fr)

Appareil pour le réencrage d'un ruban.

Publication

**EP 0436188 A1 19910710 (DE)**

Application

**EP 90124939 A 19901220**

Priority

DE 8914893 U 19891220

Abstract (en)

The apparatus for reinking a fabric ink ribbon has a basic part (2), an inking device (35), an electromotive drive for moving the fabric ink ribbon (9) to be reinked, guides for the fabric ink ribbon and holders for the fabric ink-ribbon cassette. Connected to the horizontal basic part (2) is a vertical receiving part (4). To this is fastened the inking device (35). It has a horizontally arranged roller (41) which is dragged by the fabric ink ribbon (9) to be inked, during the movement of the latter. The roller (41) dips into a trough (43) for the inking fluid. A tube (49) projects into the trough (43) for the inking fluid and is connected to a supply bottle (50), held upturned, for the inking fluid.

Abstract (de)

Das Gerät zum Wiedereinfärben eines Gewebefarbbandes weist einen Grundteil (2), eine Einfärbevorrichtung (35), einen elektromotorischen Antrieb zur Bewegung des wiedereinzufärbenden Gewebefarbbandes (9), Führungen für das Gewebefarbband und Halter für die Gewebefarbbandkassette auf. Mit dem liegenden Grundteil (2) ist ein stehendes Aufnahmeteil (4) verbunden. An diesem ist die Einfärbevorrichtung (35) befestigt. Sie weist eine liegend angeordnete Walze (41) auf, die vom einzufärbenden Gewebefarbband (9) bei Bewegen derselben geschleppt wird. Die Walze (41) taucht in eine Wanne (43) für die Einfärbeflüssigkeit ein. In der Wanne (43) für die Einfärbeflüssigkeit ragt ein Rohr (49) hinein, das mit einer umgekehrt gehaltenen Vorratsflasche (50) für die Einfärbeflüssigkeit verbunden ist.

IPC 1-7

**B41J 31/14; D06B 1/14**

IPC 8 full level

**B05C 1/08** (2006.01); **B41J 31/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B05C 1/0813** (2013.01); **B41J 31/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0340155 A2 19891102 - TECHNICAL SYSTEMS ENGINEERING [ZA]
- [Y] US 4123569 A 19781031 - PETERSON GLENN E, et al
- [A] BE 399379 A
- [A] US 4390294 A 19830628 - CASTRO ALBERT J
- [A] US 4213419 A 19800722 - NICHOLSON ALBERT N [US]
- [A] DE 697521 C 19401016 - OSKAR A RINGLEB FA

Cited by

CN109692785A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

**DE 8914893 U1 19900308**; EP 0436188 A1 19910710

DOCDB simple family (application)

**DE 8914893 U 19891220**; EP 90124939 A 19901220