

Title (en)

Device for cleaning ink carrying surfaces in printing units.

Title (de)

Vorrichtung zur Reinigung farbführender Oberflächen in Druckwerken.

Title (fr)

Dispositif pour nettoyer des surfaces encrueses dans les éléments d'impression.

Publication

EP 0564795 A1 19931013

Application

EP 93102617 A 19930219

Priority

DE 4211310 A 19920404

Abstract (en)

The invention relates to a cleaning unit for cleaning ink-carrying surfaces in printing units of rotary printing machines. A coilable covering (3) is transported from a supply reel onto a winding reel, the winding reel being mechanically connectable to a drive element when inserted in guides. The transportation of the covering (3) and an engagement movement of a pivotable deflection element (2) onto an ink-carrying surface of a transfer cylinder (1) take place simultaneously by couplable drive elements (20, 27). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Reinigungseinheit zur Reinigung farbführender Oberflächen in Druckwerken von Rotationsdruckmaschinen. Ein abspulbarer überzug (3) wird von einer Vorrats- auf eine Aufwickelspule transportiert, wobei die Aufwickelspule beim Einschieben in Führungen mit einem Antriebselement mechanisch verbindbar ist. Der Transport des überzuges (3) und eine Anstellbewegung eines schwenkbaren Umlenkelementes (2) an eine farbführende Oberfläche eines Übertragungszylinders (1) erfolgt gleichzeitig durch kuppelbare Antriebselemente (20, 27). <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 35/00

IPC 8 full level

B41F 35/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 35/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 3909119 A1 19900927 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [AD] DE 3909114 A1 19900927 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by

EP1619027A1; EP0611651A1; US5425309A; FR2741295A1; US5894800A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0564795 A1 19931013; EP 0564795 B1 19960619; DE 4211310 A1 19931028; DE 59302973 D1 19960725; US 5390602 A 19950221

DOCDB simple family (application)

EP 93102617 A 19930219; DE 4211310 A 19920404; DE 59302973 T 19930219; US 4300093 A 19930405