

Title (en)

Cylinder with a mounting device for a flexible upper covering in a processing machine

Title (de)

Zylinder mit einer Befestigungsvorrichtung für einen biegsamen, oberen Aufzug in einer Verarbeitungsmaschine

Title (fr)

Cylindre avec un dispositif de fixation pour une couverture supérieure flexible dans une machine de traitement

Publication

EP 1348550 A2 20031001 (DE)

Application

EP 03006046 A 20030319

Priority

DE 10213651 A 20020327

Abstract (en)

The rubber blanket form cylinder for a printing machine (2) has motor-driven fastening and tensioning clamps (19,20) holding edges of outer and inner membranes (11,12) under tension. The two membranes lie together except where separated by flexible pads (13). The pads may be of different sizes and thicknesses.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Zylinder zum Befestigen einer biegsamen Druckform in einer Verarbeitungsmaschine. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde einen Zylinder zu schaffen, der eine verbesserte Einstellung eines unteren Aufzugs zum oberen Aufzug auf dem Zylinder gestattet und die Rüstzeiten spürbar reduziert. Gelöst wird dies dadurch, indem auf einem Zylinder 2 der untere Aufzug 12 aus einem biegsamen Trägermaterial 18 besteht auf dem in Abständen mehrere Unterlageformen angeordnet sind. Der Aufzug 12 ist in Spannwellen 21, 22 aufgenommen und auf dem Zylinderumfang bewegbar, wobei jeweils eine Unterlageform zum oberen Aufzug 11 positionierbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 27/12; B41F 30/04

IPC 8 full level

B41F 27/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 27/125 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4119823 C1 19921224
- DE 10127133 A1 20011213 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by

DE102006050540B4; US7581494B2; JP2007152944A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1348550 A2 20031001; **EP 1348550 A3 20041013**; **EP 1348550 B1 20080220**; AT E386636 T1 20080315; DE 10213651 A1 20031016; DE 50309182 D1 20080403

DOCDB simple family (application)

EP 03006046 A 20030319; AT 03006046 T 20030319; DE 10213651 A 20020327; DE 50309182 T 20030319