

Title (en)

Device for mounting a covering fed to a cylinder of a printing machine

Title (de)

Vorrichtung zum Montieren eines an einen Zylinder einer Druckmaschine herangeführten Aufzugs

Title (fr)

Dispositif permettant le montage d'un habillage approché à un cylindre d'une machine à imprimer

Publication

EP 1459892 A2 20040922 (DE)

Application

EP 04102585 A 20021128

Priority

- DE 10158158 A 20011128
- DE 10238124 A 20020821
- EP 02798254 A 20021128

Abstract (en)

The assembly to fit a printing plate (01) at the cylinder (02) of a printing press, and especially a rotary offset printing press, has at least one limit stop (14) and at least one roller (17). The limit stop is in front of the roller in the fitting direction (M) of the plate. The limit stop is angled towards the cylinder. The plate has a bent edge (07) at its leading end, so that the leading end butts against the limit stop with the bent edge against the cylinder surface (04).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Montieren eines an einen Zylinder einer Druckmaschine herangeführten Aufzugs, wobei ein Wälzelement vorgesehen ist und der Aufzug während seiner Montage mit einer Abkantung an seinem vorlaufenden Ende am Umfang des Wälzelements innerhalb eines dem Zylinder zugewandten Bogenstücks anschlägt, wobei das dem Zylinder zugewandte Bogenstück zwischen zwei Schenkeln eines Öffnungswinkels liegt, wobei ein Scheitelpunkt des Öffnungswinkels mit der Drehachse des Wälzelements zusammenfällt, wobei ein Schenkel des Öffnungswinkels ein vom Scheitelpunkt ausgehendes Abstandslot zur Mantelfläche des Zylinders bildet und wobei der Öffnungswinkel höchstens 60° beträgt, wobei der Zylinder als ein auf einem Übertragungszyylinder abrollender Formzylinder ausgebildet ist. Das Wälzelement ist im Bereich vor den beiden Zylindern in dem von ihren Mantelflächen begrenzten Raum angeordnet.

IPC 1-7

B41F 27/12

IPC 8 full level

B41F 27/12 (2006.01); **B41F 30/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 27/1206 (2013.01 - EP US); **B41F 30/04** (2013.01 - EP US); **B41P 2227/41** (2013.01 - EP US); **B41P 2227/62** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 03047863 A2 20030612; **WO 03047863 A3 20040129**; AT E293537 T1 20050515; AT E314201 T1 20060115; AT E316001 T1 20060215; AT E316002 T1 20060215; AT E359175 T1 20070515; AU 2002363827 A1 20030617; AU 2002363827 A8 20030617; DE 50202871 D1 20050525; DE 50205480 D1 20060202; DE 50205673 D1 20060406; DE 50205674 D1 20060406; DE 50209945 D1 20070524; EP 1453678 A2 20040908; EP 1453678 B1 20050420; EP 1459892 A2 20040922; EP 1459892 A3 20050216; EP 1459892 B1 20060118; EP 1459893 A2 20040922; EP 1459893 A3 20050105; EP 1459893 B1 20070411; EP 1459894 A2 20040922; EP 1459894 A3 20050119; EP 1459894 B1 20051228; EP 1506860 A1 20050216; EP 1506860 B1 20060118; US 2005005793 A1 20050113; US 7150223 B2 20061219

DOCDB simple family (application)

DE 0204364 W 20021128; AT 02798254 T 20021128; AT 04102585 T 20021128; AT 04102590 T 20021128; AT 04102592 T 20021128; AT 04102593 T 20021128; AU 2002363827 A 20021128; DE 50202871 T 20021128; DE 50205480 T 20021128; DE 50205673 T 20021128; DE 50205674 T 20021128; DE 50209945 T 20021128; EP 02798254 A 20021128; EP 04102585 A 20021128; EP 04102590 A 20021128; EP 04102592 A 20021128; EP 04102593 A 20021128; US 49600404 A 20040528