

Title (en)

Attaching a cover to a cylinder in a printing press

Title (de)

Befestigung eines Zylinderaufzugs in einer Druckmaschine

Title (fr)

Montage d'un revêtement sur un cylindre dans une machine à imprimer

Publication

EP 1362698 A2 20031119 (DE)

Application

EP 03008767 A 20030422

Priority

DE 10222225 A 20020516

Abstract (en)

The fixture has a projection (18) on the part (16) of the side edge reinforcement (12) which does not overlap the lift (10). The end point of the projection is on the side surface facing the top (14) of the cylinder lift. The soldering from this tip runs on the plane of the overlapping part either partly outside or directly on the side edge reinforcement.

Abstract (de)

Es wird ein Zylinderaufzug (10) mit einer Seitenkantenarmierung (12), welche am Zylinderaufzug (10) teilweise überlappend aufgenommen ist, wobei der Zylinderaufzug (10) eine Oberseite (14) als Druckseite aufweist, beschrieben, welcher sich dadurch auszeichnet, dass die Seitenkantenarmierung (12) am mit dem Zylinderaufzug (10) nicht überlappenden Teil (16) wenigstens einen Vorsprung (18) mit einem Vorsprungsendpunkt (20) auf einer Seitenfläche, welche der Oberseite (14) des Zylinderaufzugs zugewandt ist, der Seitenkantenarmierung (12) aufweist, wobei das Lot vom Vorsprungsendpunkt (20) auf die Ebene des überlappenden Teils der Zylinderaufzugs (10) wenigstens teilweise außerhalb oder genau auf der Kontur der Seitenkantenarmierung (12) verläuft. Des weiteren wird ein Verfahren zum Aufnehmen eines Zylinderaufzugs (10), welcher wenigstens an einer ersten Seitenkante mit einer Seitenkantenarmierung (12) versehen ist, auf einem Zylinder (24) in einer Druckmaschine beschrieben, wobei der Zylinder (24) einen schmalen Zylinderkanal (26) und wenigstens eine Spannvorrichtung (28) mit einem Halteschlitz (30) für den Zylinderaufzug (10) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 27/12; **B41F 30/04**; **B41N 10/06**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

B41F 27/1281 (2013.01 - EP US); **B41F 30/04** (2013.01 - EP US)

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 1362698 A2 20031119; **EP 1362698 A3 20040414**; CN 1457985 A 20031126; DE 10222225 A1 20031204; US 2003213390 A1 20031120; US 6823788 B2 20041130

DOCDB simple family (application)

EP 03008767 A 20030422; CN 03122386 A 20030509; DE 10222225 A 20020516; US 43759003 A 20030514