

Title (en)
Driven unit of a printing press

Title (de)
Angetriebene Einheit einer Druckmaschine

Title (fr)
Unité commandée d'une presse

Publication
EP 1897689 A2 20080312 (DE)

Application
EP 07017177 A 20070901

Priority
DE 102006042210 A 20060908

Abstract (en)
The powered cylinder or roller (10), in a rotary printing press, has the drive take-off (13) directly at or on the shaft (17) of the drive unit (11). The take-off is directly near a bearing (18) for the drive shaft. The take-off is a cogwheel meshing with a cogwheel (14) at the cylinder/roller.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine angetriebene Einheit einer Druckmaschine, insbesondere ein Druckwerk oder ein Falzwerk einer Rollenrotationsdruckmaschine, mit einem von einem Antrieb (11) unter Zwischenschaltung eines Getriebes (12) anzutreibenden Zylinder (10) bzw. einer anzutreibenden Walze, wobei das Getriebe (12) ein auf einer Welle (15) des anzutreibenden Zylinders (10) bzw. der anzutreibenden Walze gelagertes Eintriebelement (14) und ein dem Antrieb (11) zugeordnetes, mit dem Eintriebelement (14) zusammenwirkendes Abtriebelement (13) aufweist, und wobei eine Welle (17) des Antriebs (11) an mindestens zwei Lagerstellen gelagert ist. Erfindungsgemäß ist das Abtriebelement (13) direkt an der Welle (17) des Antriebs (11) gelagert, derart, dass das Abtriebelement (17) unmittelbar benachbart zu einer Lagerstelle (18) der Welle (17) des Antriebs (11) angeordnet ist.

IPC 8 full level
B41F 13/008 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 13/008 (2013.01 - EP US); **B41P 2213/734** (2013.01 - EP US); **Y10T 74/1987** (2015.01 - EP US); **Y10T 74/20012** (2015.01 - EP US)

Cited by
DE102011002516B4; DE102011002516A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1897689 A2 20080312; **EP 1897689 A3 20080813**; **EP 1897689 B1 20110209**; DE 102006042210 A1 20080327;
DE 502007006445 D1 20110324; US 2008060464 A1 20080313

DOCDB simple family (application)
EP 07017177 A 20070901; DE 102006042210 A 20060908; DE 502007006445 T 20070901; US 85202707 A 20070907