

Title (en)

Applicator roller for an offset printing group

Title (de)

Auftragswalze für ein Offsetdruckwerk

Title (fr)

Rouleau applicateur pour un groupe d'impression offset

Publication

EP 1707361 A2 20061004 (DE)

Application

EP 06005821 A 20060322

Priority

DE 102005015046 A 20050331

Abstract (en)

The roller has an axis and a roller shell, which is rotatable around an axis (12), where the axis is rotatably fixed in the printing plant. A sleeve (40) carries a journal bearing (34) for a barrel band, which is rotatable around one of the two roller journals (20). The angular position of the sleeve is variable on the axis such that the barrel band is adjusted eccentric to the axis. The sleeve released from the axis is adjusted axially.

Abstract (de)

Es wird eine Auftragswalze (10) für ein Offsetdruckwerk offenbart, mit einer Achse (12) und einem um die Achse (12) drehbaren Walzenmantel (14), wobei die Achse (12) drehfest im Offsetdruckwerk fixierbar ist, und mit wenigstens einer Buchse (40), die ein Lauflager (34) für einen um einen der zwei Walzenzapfen (20) drehbaren Laufring (16) trägt und deren Winkellage auf der Achse (12) derart variierbar ist, dass der Laufring (16) exzentrisch zur Achse (12) verstellt wird. Die Auftragswalze (10) kann in einem Offsetdruckwerk einer Druckmaschine zur Herstellung von Etiketten zum Einsatz gelangen, dessen Druckformzylinder und Umdruckzylinder lösbar verbindbar im Offsetdruckwerk aufgenommen sind.

IPC 8 full level

B41F 31/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/21 (2013.01); **B41F 31/301** (2013.01); **B41F 31/305** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19631176 C1 19980102 - KOENIG & BAUER ALBERT AG [DE]
- FR 2527988 A1 19831209 - CREUSOT LOIRE [FR]
- DE 19961190 A1 20010621 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- US 3732814 A 19730515 - PASQUINELLI B

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1707361 A2 20061004; **EP 1707361 A3 20080702**; **EP 1707361 B1 20130515**; DE 102005015046 A1 20061005; DK 1707361 T3 20130617

DOCDB simple family (application)

EP 06005821 A 20060322; DE 102005015046 A 20050331; DK 06005821 T 20060322