

Title (en)

Ductor knife segment and ductor knife holder for an ink fountain of a rotary printing machine.

Title (de)

Farbmesser-Lamelle und Farbmesserträger für einen Farbkasten einer Rotationsdruckmaschine.

Title (fr)

Segment de lame d'encrier et support de lame d'encrier pour un encrier de machine d'impression rotative.

Publication

EP 0600435 A1 19940608 (DE)

Application

EP 93119269 A 19931130

Priority

DE 4240642 A 19921203

Abstract (en)

In the case of segments (36 to 39) for a ductor knife (8) of a rotary printing machine, the object is to increase the service life of the ductor knife segments (36 to 39). According to the invention, this is achieved in that each ductor knife segment (36 to 39) has two working edges (51, 53; 52, 54) in each case on its first end (41, 43) and second end (42, 44). In this case, each ductor knife segment (36 to 39) is held by one of its two ends (41, 42) in a ductor knife holder (19). The working edges (51 to 54) of the ductor knife segments (36 to 39) can be engaged in each case alternately on the ink ductor (2). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei Lamellen (36 bis 39) für ein Farbmesser (8) einer Rotationsdruckmaschine besteht die Aufgabe darin, die Verwendungsdauer der Farbmesser-Lamellen (36 bis 39) zu erhöhen. Erfindungsgemäß geschieht dies dadurch, daß jede Farbmesser-Lamelle (36 bis 39) an ihrem ersten (41,43) und zweiten Ende (42,44) jeweils zwei Arbeitskanten (51,53;52,54) aufweist. Dabei ist jede Farbmesser-Lamelle (36 bis 39) mit einem ihrer beiden Enden (41,42) in einem Farbmesserträger (19) gehalten. Die Arbeitskanten (51 bis 54) der Farbmesser-Lamellen (36 bis 39) sind jeweils alternativ an den Farbduktor (2) anstellbar. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 31/04

IPC 8 full level

B41F 31/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 31/04 (2013.01); **B41P 2231/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0022924 A1 19810128 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [A] US 3559573 A 19710202 - HANTSCHO GEORGE E
- [A] US 2519182 A 19500815 - GOODWIN EDWIN W
- [A] DE 634611 C 19360831 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG
- [A] DE 3302317 A1 19830811 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by

DE102010001474A1; WO2005102701A1; US6405649B1; JP2007533505A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0600435 A1 19940608; EP 0600435 B1 19970423; DE 4240642 A1 19940609; DE 4240642 C2 19960321; DE 59306261 D1 19970528

DOCDB simple family (application)

EP 93119269 A 19931130; DE 4240642 A 19921203; DE 59306261 T 19931130