

Title (en)

Roller for a drying device of a printing machine

Title (de)

Rolle für eine Trockeneinrichtung einer Rotationsdruckmaschine

Title (fr)

Rouleau pour un dispositif de séchage d'une machine d'impression

Publication

EP 1226940 A1 20020731 (DE)

Application

EP 00128509 A 20001227

Priority

EP 00128509 A 20001227

Abstract (en)

Roller is circumferentially provided with equispaced slots (4) which are arranged parallel to longitudinal axis of the roller and are delimited by projecting ribs (5). The slots allow a movable band partially contract longitudinal ridges delimiting a related slot to be extended in a cross direction.

Abstract (de)

Rolle (1) für die Trockeneinrichtung einer Rotationsdruckmaschine, wobei in der Nähe einer jeden Druckeinheit eine Trockeneinrichtung vorgesehen ist, die aus einer Anzahl von parallel zueinander angeordneten Rollen besteht und vorgesehen ist, dass jede Rolle in Umfangsrichtung eine Anzahl von Nuten (4) aufweist, die in gleichem Abstand untereinander und parallel zur Längsachse (X) der Rolle angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 23/04

IPC 8 full level

B41F 23/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 23/0403 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5307973 A 19940503 - SCHMIDT HEINRICH [DE], et al
- [X] US 5163674 A 19921117 - PARKS BRUCE J [US]
- [X] US 3298581 A 19670117 - HUCK WILLIAM F
- [A] EP 0553799 A1 19930804 - CERUTTI SPA OFF MEC [IT]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 04 30 April 1996 (1996-04-30)

Cited by

CN104215047A; CN109159539A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1226940 A1 20020731

DOCDB simple family (application)

EP 00128509 A 20001227