

Title (en)

Profile for guiding a roller chain.

Title (de)

Profilleiste zum Führen einer Rollenkette.

Title (fr)

Profilé de guidage d'une chaîne à rouleaux.

Publication

EP 0613776 A1 19940907 (DE)

Application

EP 94102395 A 19940217

Priority

DE 4305955 A 19930226

Abstract (en)

In a profile (1) for guiding a roller chain (11) for the paper feed in a web-fed rotary printing machine, the object consists in preventing permanent accumulation of a mixture of ink and paper dust in the running path of the profile. According to the invention, this is achieved in that at least one limb has openings (17) which pass through the limb and are spaced apart in the running direction of the roller chain. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Profilleiste (1) zum Führen einer Rollenkette (11) für den Papiereinzug in einer Rollenrotationsdruckmaschine besteht die Aufgabe darin, eine dauerhaftes Ansammeln von Farb- und Papierstaubgemisch in der Laufbahn der Profilleiste zu verhindern. Erfindungsgemäß geschieht dies dadurch, daß mindestens ein Schenkel den Schenkel durchdringende, in Laufrichtung der Rollenkette voneinander beabstandete Öffnungen (17) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 13/02

IPC 8 full level

B41F 13/02 (2006.01); **B41F 13/03** (2006.01); **B65H 20/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 13/03 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0507198 A1 19921007 - KOENIG & BAUER AG [DE] & DE 4110668 C1 19920527
- [A] DATABASE WPI Section PQ 8 Week 8034, Derwent World Patents Index; Class Q35, AN 80-H2917C

Cited by

DE10001342A1; DE102006007110B3; DE102005045039B3; DE10152539A1; DE10152539B4; US6477949B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

US 5396982 A 19950314; DE 4305955 C1 19940721; DE 59400842 D1 19961121; EP 0613776 A1 19940907; EP 0613776 B1 19961016; JP 3437626 B2 20030818; JP H06298426 A 19941025

DOCDB simple family (application)

US 20208894 A 19940225; DE 4305955 A 19930226; DE 59400842 T 19940217; EP 94102395 A 19940217; JP 2687094 A 19940224