

Title (en)
Variable format printing machine.

Title (de)
Auf unterschiedliche Formate einstellbare Druckmaschine.

Title (fr)
Machine d'impression avec possibilité de changement de format.

Publication
EP 0018291 A1 19801029 (FR)

Application
EP 80400528 A 19800418

Priority
FR 7909719 A 19790418

Abstract (en)
[origin: WO8002258A1] The web is advanced during each cycle, alternatively at the printing speed during printing and at an intake speed at the most equal to the printing speed, while reabsorbing through a return of the web the excess in length provided by the printing speed with respect to the intake speed if the latter is slower than the printing speed, without stopping the web. A typical device comprises downstream of the printing cylinder (2), a first endless rotary member for driving the web at the printing speed (9) and a second endless rotary member (12) for driving the web at the intake speed. Application to papers in webs of a great variety of weights and qualities.

Abstract (fr)
On fait avancer la nappe pendant chaque cycle, alternativement à la vitesse d'impression pendant l'impression et à une vitesse d'appel au plus égale à la vitesse d'impression, en résorbant par un rappel de la nappe vers l'arrière l'excès de longueur procuré par la vitesse d'impression sur la vitesse d'appel si cette dernière est inférieure à la vitesse d'impression, sans arrêter la nappe. Un dispositif typique comprend en aval du cylindre d'impression (2), un premier organe rotatif sans fin pour l'entraînement de la nappe à la vitesse d'impression (9) et un deuxième organe rotatif sans fin (12) pour l'entraînement de la nappe à la vitesse d'appel. Application aux papiers en nappes d'une grande diversité de grammages et de qualité.

IPC 1-7
B41F 13/04

IPC 8 full level
B41F 13/14 (2006.01); **B41F 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 13/04 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 2845021 A 19580729 - PINCKERT CARL W, et al
- FR 2342849 A2 19770930 - SEAILLES TISON ATEL CONST MECA [FR]
- US 2039236 A 19360428 - MEISEL CHARLES A
- FR 2025390 A1 19700911 - AMERICAN BANK NOTE CO

Cited by
CN105015156A; DE10311219A1; ES2049143A2; EP0649740A1; CN1051281C; US7017486B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0018291 A1 19801029; EP 0018291 B1 19830615; AT E3763 T1 19830615; DE 3063745 D1 19830721; FR 2454369 A1 19801114; JP S56500561 A 19810430; US 4372206 A 19830208; WO 8002258 A1 19801030

DOCDB simple family (application)
EP 80400528 A 19800418; AT 80400528 T 19800418; DE 3063745 T 19800418; FR 7909719 A 19790418; FR 8000060 W 19800418; JP 50083080 A 19800418; US 22454180 A 19801209