

Title (en)
Calander for paper or the like

Title (de)
Kalander für Papier o. dgl.

Title (fr)
Calandre pour papier ou similaire

Publication
EP 0799933 A1 19971008 (DE)

Application
EP 97104117 A 19970312

Priority
DE 19613878 A 19960406

Abstract (en)
[origin: DE19613878C1] Calender for paper has \- two treatment points (2,9) each of which is equipped with adjacent adjusting zones for influencing the web material (1), arranged in pre-set spacing. The zones of the second treatment point (9) are racked in relation to those of the first treatment point (2) by the extent of a fraction of the spacing.

Abstract (de)
Ein Kalander für Papier o.dgl. weist mindestens zwei Behandlungsstellen auf, die nacheinander von einer Bahn (1) durchlaufen werden. In jeder Behandlungsstelle gibt es nebeneinander angeordnete Stellzonen (Z1, Z2) zur Beeinflussung des Bahnmaterials. Die Stellzonen (Z2) der zweiten Behandlungsstelle sind gegenüber den Stellzonen (Z1) der ersten Behandlungsstelle um einen Bruchteil, vorzugsweise die Hälfte, der Teilung versetzt. Dies erlaubt eine Verbesserung des Korrekturpotentials, ohne daß konstruktiv ein erhöhter Aufwand getrieben werden muß. <IMAGE>

IPC 1-7
D21G 1/00; D21G 1/02

IPC 8 full level
D21F 3/02 (2006.01); **D21F 3/06** (2006.01); **D21G 1/00** (2006.01); **D21G 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D21G 1/00 (2013.01 - EP US); **D21G 1/004** (2013.01 - EP US); **D21G 1/0286** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4945654 A 19900807 - MASON ROBERT J H [CA]
- [PA] DE 4442746 C1 19960502 - VOITH SULZER FINISHING GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
DE FI FR GB

DOCDB simple family (publication)
DE 19613878 C1 19970612; CA 2201663 A1 19971006; CA 2201663 C 19991214; DE 59700458 D1 19991028; EP 0799933 A1 19971008; EP 0799933 B1 19990922; JP 2887123 B2 19990426; JP H1025689 A 19980127; US 6024838 A 20000215

DOCDB simple family (application)
DE 19613878 A 19960406; CA 2201663 A 19970403; DE 59700458 T 19970312; EP 97104117 A 19970312; JP 8477197 A 19970403; US 82534697 A 19970328