

Title (en)
Method of and device for application

Title (de)
Auftragsverfahren und -vorrichtung

Title (fr)
Procédé et appareil d'application

Publication
EP 0955407 A1 19991110 (DE)

Application
EP 99101846 A 19990128

Priority
DE 19820585 A 19980508

Abstract (en)
The product band enters a further overlapping, double-sieve band (10, 13) region (20), where coating medium is applied through the sieves. An Independent claim is included for the corresponding papermaking machine. Preferably one sieve has a finer structure differing from that of earlier sieves (2, 6). Coating takes place on one or both sides. Following coating, suction is applied by nozzles or rollers, on the opposite side. Further material is applied and similarly extracted.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Auftragen eines flüssigen oder pastösen Mediums auf eine laufende Materialbahn (P) aus Papier oder Karton. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß zur Aufbringung des Auftragsmediums die Materialbahn von einer ersten Doppelsiebzone auf eine zweite Doppelsiebzone überführt wird. <IMAGE>

IPC 1-7
D21H 15/00; **D21F 1/00**

IPC 8 full level
D21F 1/00 (2006.01); **D21F 9/00** (2006.01); **D21H 15/00** (2006.01); **D21H 23/52** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D21F 9/003 (2013.01 - EP US); **D21H 23/52** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 3327056 A1 19850214 - VOITH GMBH J M [DE]
• [A] DE 3937652 A1 19900523 - FEHRER TEXTILMASCH [AT]

Designated contracting state (EPC)
AT DE FI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0955407 A1 19991110; **EP 0955407 B1 20030820**; AT E247749 T1 20030915; CA 2271186 A1 19991108; DE 19820585 A1 19991111; DE 59906635 D1 20030925; US 6258212 B1 20010710

DOCDB simple family (application)
EP 99101846 A 19990128; AT 99101846 T 19990128; CA 2271186 A 19990505; DE 19820585 A 19980508; DE 59906635 T 19990128; US 30171799 A 19990429