

Title (en)

Apparatus for alternatively treating a moving web

Title (de)

Einrichtung zur wahlweisen Behandlung einer laufenden Bahn

Title (fr)

Dispositif pour le traitement alternatif d'une bande en mouvement

Publication

EP 0695828 A2 19960207 (DE)

Application

EP 95108358 A 19950601

Priority

DE 4420242 A 19940610

Abstract (en)

The assembly for the selective coating of a moving web such as of paper or cardboard, for surface coating or impregnation, has an initial coating station (35) to coat one side of the web (40), following a dryer group (10). A further coating station is in front of a further drying group (12), to act on the other side of the web (40). The non-contact dryer (12) is formed by drying cylinders (30,30') acting as deflection rollers.

Abstract (de)

In einer Einrichtung zur wahlweisen Behandlung einer laufenden Bahn, vorzugsweise aus Papier oder Karton durch Oberflächenbeschichtung oder Imprägnieren, ist im Falle der Behandlung der Bahn wenigstens ein Streichaggregat (35) für die Behandlung der einen Seite der Bahn (40) einer Trockengruppe (10, 13) nachgeordnet. Wenigstens ein weiteres Streichaggregat (35') ist vor einer weiteren Trockengruppe (12) zur Behandlung der anderen Seite der Bahn (40) angeordnet. Außerdem sind den Streichaggregaten Mittel zur Bahnlenkung nachgeordnet. Die Streichaggregate (35, 35'), berührungslos arbeitende Umlenkeinrichtungen (39, 39') sowie kontaktlose Trockner (21) können nachträglich in bereits vorhandene Trockenpartien eingebaut werden. <IMAGE>

IPC 1-7

D21F 5/04

IPC 8 full level

D21F 7/00 (2006.01); **D21F 5/04** (2006.01); **D21H 23/00** (2006.01); **D21H 23/72** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

D21H 23/58 (2013.01 - KR); **D21H 23/72** (2013.01 - EP US); **D21H 25/06** (2013.01 - KR)

Citation (applicant)

- DE 4313628 A1 19930930 - VOITH GMBH J M [DE]
- DE 4328554 A1 19940331 - VOITH GMBH J M [DE]

Cited by

DE29712098U1; US6280576B1; WO9804777A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

US 6051068 A 20000418; AT E224976 T1 20021015; CA 2151287 A1 19951211; DE 4420242 A1 19950105; DE 59510389 D1 20021031; EP 0695828 A2 19960207; EP 0695828 A3 19961218; EP 0695828 B1 20020925; FI 110136 B 20021129; FI 952822 A0 19950608; FI 952822 A 19951211; JP H08120588 A 19960514; KR 960001341 A 19960125

DOCDB simple family (application)

US 96055497 A 19971031; AT 95108358 T 19950601; CA 2151287 A 19950608; DE 4420242 A 19940610; DE 59510389 T 19950601; EP 95108358 A 19950601; FI 952822 A 19950608; JP 17790195 A 19950609; KR 19950015123 A 19950609