

Title (en)
Calender

Title (de)
Kalander

Title (fr)
Calandre

Publication
EP 0744492 A1 19961127 (DE)

Application
EP 96107755 A 19960515

Priority
DE 19519011 A 19950524

Abstract (en)
[origin: US5771793A] A calender for treating a web of material includes at least two rollers forming a roller nip therebetween. A take-up device is disposed downstream from the at least two rollers. At least one longitudinal cutter is disposed between the at least two rollers and the take-up device. The at least one longitudinal cutter divides the web of material into at least two partial webs. The take-up device has at least two winding stations. Each of the winding stations corresponds to one of the partial webs.

Abstract (de)
Ein Kalander zum Behandeln, wie Glätten oder Satinieren, einer Bahn, insbesondere einer Papierbahn, weist mindestens zwei Walzen (2 bis 9) und eine Aufwickelvorrichtung (37) auf. Zwischen dem letzten Walzenspalt (15) und der Aufwickelvorrichtung (37) ist mindestens ein Längsschneider (32) zum Aufteilen der Bahn (17) in mindestens zwei Teilbahnen (17a, 17b, 17c) angeordnet. Die Aufwickelvorrichtung (37) weist mindestens zwei Wickelstationen (37a, 37b, 37c) für je eine Teilbahn (17a, 17b, 17c) auf. Dies ergibt gute Wickelergebnisse und weitere Vorteile. <IMAGE>

IPC 1-7
D21G 1/00

IPC 8 full level
D06C 15/00 (2006.01); **B65H 18/20** (2006.01); **D21G 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 18/20 (2013.01 - EP US); **D21G 1/00** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4148** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/4213** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/13** (2013.01 - EP US); **B65H 2515/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[A] FR 2628768 A1 19890922 - VALMET PAPER MACHINERY INC [FI]

Cited by
EP1179630A1; US6616809B2

Designated contracting state (EPC)
AT DE FI FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
US 5771793 A 19980630; AT E189018 T1 20000215; CA 2176641 A1 19961125; CA 2176641 C 19990330; DE 19519011 C1 19960515; DE 19519011 C2 20010201; DE 19549669 C2 20021010; DE 59604207 D1 20000224; EP 0744492 A1 19961127; EP 0744492 B1 20000119; JP H08325981 A 19961210

DOCDB simple family (application)
US 65126296 A 19960522; AT 96107755 T 19960515; CA 2176641 A 19960515; DE 19519011 A 19950524; DE 19549669 A 19950524; DE 59604207 T 19960515; EP 96107755 A 19960515; JP 12695496 A 19960522