

Title (en)

Pope reel winder for a papermaking machine.

Title (de)

Tragtrommelroller für eine Papiermaschine.

Title (fr)

Enrouleuse à tambour-porteur pour une machine à papier.

Publication

EP 0663361 A2 19950719 (DE)

Application

EP 94120632 A 19941224

Priority

DE 4401027 A 19940115

Abstract (en)

A paper carrying drum roller for a paper machine comprises a driven load-bearing drum (1), and tambour (2) where its axis is parallel to the drum axis and is arranged to swing around the drum circumference, and a guide roller (4), e.g. a broad reach roller, inserted in front of the drum. A pressure roller (5) is assigned to press on the drum's coating surface with adjustable pressure and here to be able to be positioned within a defined circumferential range on the drum.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Tragtrommelroller für eine Papiermaschine mit einer antreibbaren Tragtrommel (1), mit einem der Tragtrommel zugeordneten Tambour (2), der achsparallel zur Tragtrommel (1) angeordnet und um deren Umfang herumschwenkbar ist, mit einer der Tragtrommel vorgeschalteten Leitwalze (4), z.B. einer Breits Streckwalze; der Tragtrommel (1) ist eine Anpresswalze (5) zugeordnet, die Anpresswalze (5) ist mit einstellbarem Druck gegen die Mantelfläche der Tragtrommel (1) anpressbar. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß die Anpresswalze (5) über einen bestimmten Umfangsbereich der Tragtrommel (1) positionierbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 18/16

IPC 8 full level

B65H 20/34 (2006.01); **B65H 18/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 18/16 (2013.01 - EP US); **B65H 2404/43** (2013.01 - EP US); **B65H 2406/15** (2013.01 - EP US); **B65H 2408/236** (2013.01 - EP US); **B65H 2601/211** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN113415660A; CN104169199A; CN107934617A; CN110203734A

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0663361 A2 19950719; **EP 0663361 A3 19951108**; **EP 0663361 B1 19980422**; AT E165308 T1 19980515; CA 2140230 A1 19950716; DE 4401027 A1 19950720; DE 4401027 C2 19951109; FI 950163 A0 19950113; FI 950163 A 19950716; JP H07277562 A 19951024; US 5655730 A 19970812

DOCDB simple family (application)

EP 94120632 A 19941224; AT 94120632 T 19941224; CA 2140230 A 19950113; DE 4401027 A 19940115; FI 950163 A 19950113; JP 436895 A 19950113; US 75932296 A 19961202