

Title (en)
Device for transporting paper webs

Title (de)
Vorrichtung zum Transport von Papierbahnen

Title (fr)
Dispositif pour transporter des bandes en papier

Publication
EP 1454861 A2 20040908 (DE)

Application
EP 04101923 A 20000318

Priority
• DE 19912290 A 19990319
• DE 19950942 A 19991022
• EP 00918704 A 20000318

Abstract (en)
The roller (232) has a passage (235) of adjustable width (240) for a pulley (124) for transporting lengths of paper (142). The roller is in the form of a forming roller (26;27) . The forming roller or parts (106;107) of its barrel (245) facing its outer casing is separable into at least two parts towards the rotational axis (25) of the roller. At least one of the two parts is axially movable to form the passage for the pulley.

Abstract (de)
Vorgeschlagen wird eine Vorrichtung zum Transport von Papierbahnen mit einer Walze (16) zum Umlenken, Führen oder Bearbeiten von Papierbahnen (05,06,07) mit einem Durchlaß für ein Zugmittel (33), wobei vor und/oder hinter der Walze (16) eine schienenartige Führung (80,88) für das Zugmittel (33) vorgesehen ist und unmittelbar vor und/oder nach der Walze (16) die schienenartige Führung (80,88) aus einem Teilstück des vorgesehenen Laufpfades für das endliche Zugmittel (33) wegbewegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 20/16

IPC 8 full level
B41F 13/03 (2006.01); **B65H 20/16** (2006.01); **B65H 20/20** (2006.01); **B65H 23/30** (2006.01); **B65H 27/00** (2006.01); **B65H 39/16** (2006.01); **B65H 45/09** (2006.01); **B65H 45/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 13/03 (2013.01); **B65H 20/16** (2013.01); **B65H 20/20** (2013.01); **B65H 23/30** (2013.01); **B65H 27/00** (2013.01); **B65H 39/16** (2013.01); **B65H 45/09** (2013.01); **B65H 45/223** (2013.01); **B65H 2301/441** (2013.01); **B65H 2301/5132** (2013.01); **B65H 2301/522** (2013.01); **B65H 2404/1114** (2013.01); **B65H 2404/114** (2013.01); **B65H 2404/121** (2013.01); **B65H 2404/1316** (2013.01); **B65H 2404/1532** (2013.01); **B65H 2404/154** (2013.01); **B65H 2515/50** (2013.01); **B65H 2801/21** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
DE 19950942 A1 20001026; DE 50007164 D1 20040826; EP 1334940 A1 20030813; EP 1334940 B1 20040721; EP 1454861 A2 20040908; EP 1454861 A3 20041027; EP 1454861 B1 20060517

DOCDB simple family (application)
DE 19950942 A 19991022; DE 50007164 T 20000318; EP 03002777 A 20000318; EP 04101923 A 20000318