

Title (en)
Slitter-rewinder for reels

Title (de)
Kontinuierlich arbeitender Rollenschneider mit einem Wickelabschnitt

Title (fr)
Bobineuse-refendeuse pour bobines

Publication
EP 0913350 A1 19990506 (DE)

Application
EP 98119182 A 19981012

Priority
DE 19748648 A 19971103

Abstract (en)
[origin: DE19748648C1] The roller and cutter has a cutting section for cutting a paper web into multiple webs and a winding section for forming the webs into rolls. The winding section (1) has at least one more winding positioning group (III) than required for winding the web section. Each web section (5) can be guided to the respective winding positioning group using path guides. This allows a further web to be wound during at least one roll change.

Abstract (de)
Es wird ein kontinuierlich arbeitender Rollenschneider angegeben mit einem Schneidabschnitt zum Schneiden einer Materialbahn in mehrere Teilbahnen und mit einem Wickelabschnitt (1) zum Aufwickeln der Teilbahnen zu Teilbahnrollen (6I, 6II), in dem benachbarte Teilbahnrollen (6I, 6II) in versetzt zueinander angeordneten Wickelpositionsgruppen (I, II) angeordnet sind. Um Rüstzeiten zu verringern, die zum Vorbereiten einer neuen Teilbahnrolle notwendig sind, und damit die Effektivität des Rollenschneiders zu erhöhen, sind maximal doppelt so viele Wickelpositionsgruppen (I-III) vorgesehen, wie zum Aufwickeln der Teilbahnrollen (6I, 6II) notwendig sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 19/22; **B65H 18/02**

IPC 8 full level
B65H 18/02 (2006.01); **B65H 18/10** (2006.01); **B65H 18/14** (2006.01); **B65H 19/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 18/103 (2013.01 - EP US); **B65H 18/145** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4148** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[A] DE 3040189 A1 19810507 - FUJI PHOTO FILM CO LTD [JP]

Cited by
CN113277348A

Designated contracting state (EPC)
DE FI FR GB

DOCDB simple family (publication)
DE 19748648 C1 19990311; DE 59804492 D1 20020725; EP 0913350 A1 19990506; EP 0913350 B1 20020619; US 5967447 A 19991019

DOCDB simple family (application)
DE 19748648 A 19971103; DE 59804492 T 19981012; EP 98119182 A 19981012; US 17573098 A 19981020