

Title (en)
Winding apparatus

Title (de)
Wickelvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de bobinage

Publication
EP 0896941 A1 19990217 (DE)

Application
EP 98113308 A 19980716

Priority
DE 19734829 A 19970812

Abstract (en)
A paper winding machine (1) takes up a continual supply of paper web material (2) on a core spindle (3) to create a roll (4). The roll core spindle (3) has a holder and a central roller (5). During the initial take-up of the material (2) to the core spindle (3) a pressure roller (8) is applied to the roll (4). The pressure roller (8) consists of a web tension compensation roller (9) and a counter-pressure roller (10).

Abstract (de)
Es wird eine Wickelvorrichtung (1) zum Erzeugen einer Rolle (4) aus einer Materialbahn (2) und einem Rollenkern (3) angegeben, die eine Rollenkernhalteeinrichtung, einen Rollenkernantrieb und eine Zentralwalze (5) aufweist. Mit dieser Vorrichtung möchte man auch bei längeren Rollenkernen ein gutes Wickelergebnis erzielen. Hierzu liegt zumindest zu Beginn des Aufwickelns eine Andruckwalzenanordnung (8) an der Rolle (4) an. Diese weist eine Bahnzugkompensationswalze (9) und eine Gegenwalze (10) auf. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 18/26; **B65H 18/10**

IPC 8 full level
B65H 18/10 (2006.01); **B65H 18/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 18/10 (2013.01 - EP US); **B65H 18/26** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4148** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/414863** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2114479 A5 19720630 - JAGENBERG WERKE AG
- [X] DE 2633408 B1 19771020 - JAGENBERG WERKE AG
- [PX] EP 0829438 A2 19980318 - VALMET CORP [FI]

Designated contracting state (EPC)
DE FI FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0896941 A1 19990217; **EP 0896941 B1 20011212**; DE 19734829 A1 19990225; DE 19734829 C2 20020131; DE 59802409 D1 20020124; US 6012673 A 20000111

DOCDB simple family (application)
EP 98113308 A 19980716; DE 19734829 A 19970812; DE 59802409 T 19980716; US 12995598 A 19980806