

Title (en)

Paper machine roller with a wound coating

Title (de)

Papiermaschinenwalze mit aufgewickeltem Belag

Title (fr)

Rouleau pour machine à papier avec recouvrement composé d'une bande enroulée

Publication

**EP 1903141 A1 20080326 (DE)**

Application

**EP 07112667 A 20070718**

Priority

- DE 102006045059 A 20060921
- DE 102006049077 A 20061013
- DE 202006017175 U 20061013

Abstract (en)

Press roll for papermaking machines has a core (5), on to which a facing (2) is wound which is held in place by end rings (6, 6.1). An anti-corrosion system (19) is present between the rings and the surface (4) of the core and the facing.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Papiermaschinenwalze (1), insbesondere Walze mit einem aufgewickelten Belag (2), umfassend einen Walzenkern (5), einen um eine Oberfläche (4) des Walzenkerns (5) gewickelten Belag (2) und an beiden axialen Enden des gewickelten Belages (2) am Walzenkern (5) befestigte Befestigungsringe (6, 6.1). Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass jeweils zwischen dem einzelnen Befestigungsring (6, 6.1) und der Oberfläche (4) des Walzenkerns (5) und dem einzelnen Befestigungsring (6, 6.1) und dem Belag (2) Mittel (19) zur Korrosionshemmung vorgesehen sind.

IPC 8 full level

**D21F 3/08** (2006.01); **D21G 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D21F 3/08** (2013.01); **D21G 1/024** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2714669 A1 19771006 - VALMET OY
- [A] EP 1700951 A1 20060913 - VOITH PATENT GMBH [DE]
- [A] US 3958311 A 19760525 - KUSTERS EDUARD, et al
- [A] DE 2725000 A1 19771215 - VALMET OY

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1903141 A1 20080326; EP 1903141 B1 20100707**; AT E473320 T1 20100715; DE 502007004309 D1 20100819

DOCDB simple family (application)

**EP 07112667 A 20070718**; AT 07112667 T 20070718; DE 502007004309 T 20070718