

Title (en)

ROLL FOR A PAPER MACHINE AND USE OF SAME

Title (de)

WALZE FÜR EINE PAPIERMASCHINE UND DEREN VERWENDUNG

Title (fr)

ROULEAU POUR UNE MACHINE À PAPIER ET SON UTILISATION

Publication

**EP 3786358 A1 20210303 (DE)**

Application

**EP 20189602 A 20200805**

Priority

DE 102019123284 A 20190830

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Walze für eine Papiermaschine, zur Herstellung oder Weiterverarbeitung einer Faserstoffbahn, wie einer Papier-, Karton- oder Tissuebahn, umfassend einen metallischen Walzenkern und einen (in Bezug auf deren Längsachse gesehen radial außen) auf den Walzenkern aufgetragenen Walzenbezug, wobei der Walzenbezug mehrere jeweils in Bezug auf die Längsachse der Walze gesehen radial übereinander angeordnete Schichten aufweist, nämlich eine radial innerste Bindeschicht und eine radial äußere Tragschicht, wobei die Bindeschicht aus einem peroxidisch vernetzten Kautschuk hergestellt ist. Ferner betrifft die Erfindung die Verwendung einer solchen Walze in einer Papiermaschine sowie einer derartigen Papiermaschine.

IPC 8 full level

**D21F 3/08** (2006.01); **D21F 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D21F 3/083** (2013.01); **D21F 3/105** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2007111871 A1 20070517 - BUTTERFIELD WILLIAM S [US], et al
- [A] EP 1116821 A2 20010718 - SCHAEFER KG [DE]
- [A] WO 2018019816 A1 20180201 - VOITH PATENT GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 3786358 A1 20210303**; DE 102019123284 A1 20210304

DOCDB simple family (application)

**EP 20189602 A 20200805**; DE 102019123284 A 20190830