

Title (en)

Method for producing a coated roller and coated roller

Title (de)

Verfahren zum Herstellen einer beschichteten Walze und beschichtete Walze

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un rouleau revêtu et rouleau revêtu

Publication

**EP 3006591 A1 20160413 (DE)**

Application

**EP 14188479 A 20141010**

Priority

EP 14188479 A 20141010

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen eines beschichteten Bauteils, mit folgenden Schritten: Bereitstellen eines Grundkörpers aus einem faserverstärkten Kunststoff und Aufbringen einer Schicht aus einem keramischen Material direkt auf den Grundkörper. Des Weiteren betrifft die Erfindung ein beschichtetes Bauteil mit einem Grundkörper aus einem faserverstärkten Kunststoff und einer direkt auf dem Grundkörper angeordneten Schicht aus einem keramischen Material.

IPC 8 full level

**B41N 7/00** (2006.01); **C23C 4/11** (2016.01); **C23C 4/129** (2016.01); **C23C 4/134** (2016.01)

CPC (source: EP)

**C23C 4/11** (2016.01); **C23C 4/129** (2016.01); **C23C 4/134** (2016.01)

Citation (applicant)

- DE 9305806 U1 19930609
- DE 102009048709 A1 20110414 - FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE], et al
- US 4997704 A 19910305 - JARRABET GREGORY P [US]
- EP 0514640 A1 19921125 - SIGRI GREAT LAKES CARBON GMBH [DE]
- EP 0273298 A2 19880706 - MTU MUENCHEN GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 2012113426 A1 20120830 - DAIMLER AG [DE], et al
- [X] WO 2007090707 A2 20070816 - FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH GMBH [DE], et al
- [X] DE 102011120197 A1 20130606 - UNIV CHEMNITZ TECH [DE]
- [X] DE 8532300 U1 19860102

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 3006591 A1 20160413**; **EP 3006591 B1 20191225**; PL 3006591 T3 20200629

DOCDB simple family (application)

**EP 14188479 A 20141010**; PL 14188479 T 20141010