

Title (en)

METHOD FOR APPLYING AN AGENT COATING TO AN ABRASIVE TOOL

Title (de)

VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER WIRKSTOFF-BESCHICHTUNG AUF EIN SCHLEIFMITTEL

Title (fr)

PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT DE SUBSTANCE ACTIVE SUR UN ABRASIF

Publication

EP 3960370 A1 20220302 (DE)

Application

EP 20193714 A 20200831

Priority

EP 20193714 A 20200831

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Verfahren zum Aufbringen einer Wirkstoffbeschichtung auf die Oberfläche eines Schleifmittels auf Unterlage, mit den Schritten:a. Bereitstellen eines Wirkstoff-Beschichtungsmittels mit wenigstens zwei verschiedenen Inhaltsstoffen mit unterschiedlichen Schmelzpunkten und/oder Schmelzbereichen,b. Aufbringen dieses Wirkstoff-Beschichtungsmittels auf die Oberfläche des Schleifmittels auf Unterlage,c. Erwärmen auf eine Temperatur, bei der das Wirkstoff-Beschichtungsmittel eine Zwei-Phasen-Mischung aus flüssigen und festen Phasenanteilen dieser Inhaltsstoffe aufweist.

IPC 8 full level

B24D 11/00 (2006.01); **B24D 3/34** (2006.01); **B24D 18/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B24D 3/34 (2013.01); **B24D 11/005** (2013.01); **B24D 18/00** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2017180210 A1 20171019 - 3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US]

Citation (search report)

- [XA] EP 1077791 A1 20010228 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [XA] EP 0750540 A1 19970102 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [XA] DE 102018220672 A1 20200604 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] CN 109986477 A 20190709 - SAINT GOBAIN ABRASIVES INC, et al
- [A] JP 2014218534 A 20141120 - NOF CORP

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 3960370 A1 20220302

DOCDB simple family (application)

EP 20193714 A 20200831