

Title (en)
Coating method

Title (de)
Beschichtungsverfahren

Title (fr)
Procédé de revêtement

Publication
EP 2860277 A1 20150415 (DE)

Application
EP 13188493 A 20131014

Priority
EP 13188493 A 20131014

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Beschichtungsverfahren (10), bei dem durch ein Probespritzen (12) mit einer in einer ersten Verfahrensparametereinstellung betriebenen Beschichtungsanlage ein Probespritzfleck auf einer Oberfläche erzeugt wird. Anschließend wird von dem Probespritzfleck in einer Fleckbestimmung (13) zumindest ein geometrischer Istwert ermittelt. Anschließend wird der zumindest eine geometrische Istwert in einer Istwertprüfung (14) mit einem vordefinierten Sollwert abgeglichen. Anschließend wird, wenn die Istwertprüfung (14) eine Abweichung des geometrischen Istwerts vom Sollwert ergibt, in einer Parameteränderung (15) die erste Verfahrensparametereinstellung in eine zweite Verfahrensparametereinstellung geändert oder, wenn die Istwertprüfung (14) keine Abweichung des geometrischen Istwerts vom Sollwert ergibt, durch Spritzen (16) mit der in der ersten Verfahrensparametereinstellung betriebenen Beschichtungsanlage ein Bauteil beschichtet.

IPC 8 full level
C23C 4/12 (2006.01); **B05B 12/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
C23C 4/12 (2013.01); **B05B 12/084** (2013.01)

Citation (applicant)
US 2012269958 A1 20121025 - SUBRAMANIAN RAMESH [US], et al

Citation (search report)
• [X] DE 3320160 A1 19841206 - SCHROEDER INGBUERO GMBH [DE]
• [X] US 6478875 B1 20021112 - SAMPATH SANJAY [US], et al
• [A] EP 1988185 A1 20081105 - SULZER METCO AG [CH]
• [A] EP 1864719 A1 20071212 - GEN ELECTRIC [US]

Cited by
DE102015216096A1; US11592281B2; WO2019242974A1

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 2860277 A1 20150415; EP 2860277 B1 20200219

DOCDB simple family (application)
EP 13188493 A 20131014