

Title (en)
Coating method

Title (de)
Beschichtungsverfahren

Title (fr)
Procédé de revêtement

Publication
EP 2292338 A1 20110309 (DE)

Application
EP 10008791 A 20100824

Priority
DE 102009040206 A 20090907

Abstract (en)
The method involves applying powder coating layer (9) on a component (1), where a function surface (3) is provided at the component. A liquid coating is applied between masking (4,5) and the function surface. The function surface is shielded during applying the powder coating layer completely or predominantly by masking.

Abstract (de)
Beschichtungsverfahren, bei welchem ein zu beschichtendes Bauteil (1) zunächst mit einer flüssig aufgetragenen Beschichtung und anschließend mit einer Pulverlackschicht (9) versehen wird, wobei an dem Bauteil (1) wenigstens eine Funktionsfläche (3) vorgesehen ist, die entweder pulverlackfrei ist oder eine Pulverlackschicht geringerer Schichtdicke aufweist, wobei eine Maskierung (4, 5) derart in einem Abstand (A) von der Funktionsfläche (3) angeordnet wird, dass die flüssig aufgetragene Beschichtung zwischen die Maskierung (4, 5) und die Funktionsfläche (3) gelangt und die Funktionsfläche (3) während des Aufbringens der Pulverlackschicht (9) vollständig oder zumindest überwiegend durch die Maskierung (4, 5) abgeschirmt wird.

IPC 8 full level
B05D 1/06 (2006.01); **B05D 1/32** (2006.01); **B05D 7/00** (2006.01); **B05D 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05D 1/06 (2013.01); **B05D 1/32** (2013.01); **B05D 7/14** (2013.01); **B05D 7/54** (2013.01); **B05D 2350/10** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19814632 C1 19991014 - MANNESMANN AG [DE], et al
- DE 10134574 A1 20020228 - FORD GLOBAL TECH INC [US]
- DE 10343946 A1 20050428 - SPRENGER HOLGER [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 2005018832 A1 20050303 - BLADE DARREN JOHN [NZ]
- [AD] DE 10134574 A1 20020228 - FORD GLOBAL TECH INC [US]
- [AD] DE 10343946 A1 20050428 - SPRENGER HOLGER [DE]
- [AD] DE 19814632 C1 19991014 - MANNESMANN AG [DE], et al

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2292338 A1 20110309; EP 2292338 B1 20130918; DE 102009040206 A1 20110317

DOCDB simple family (application)
EP 10008791 A 20100824; DE 102009040206 A 20090907