

Title (en)
Assembly for coating objects

Title (de)
Anlage zum Beschichten von Gegenständen

Title (fr)
Installation destinée au revêtement d'objets

Publication
EP 2606983 A2 20130626 (DE)

Application
EP 12008277 A 20121212

Priority
DE 102011122056 A 20111222

Abstract (en)
The coating installation (2) has treatment cabin (6) in which car chassis (4) is subjected to coating material. An air system (12,14) produces cabin air stream to pass through treatment cabin which receives and discharges resultant overspray particles and coating material. A flow unit (16) influences the airfoil of the cabin air stream.

Abstract (de)
Eine Anlage zum Beschichten, insbesondere zum Lackieren, von Gegenständen, insbesondere von Fahrzeugkarosserien (4), umfasst eine Behandlungskabine (6), in welcher die Gegenstände (4) mit Beschichtungsmaterial beaufschlagbar sind, und ein Luftsystem (12, 14), mittels welchem ein Kabinenluftstrom durch die Behandlungskabine (6) hindurch erzeugbar ist, welcher entstehende Overspraypartikel des Beschichtungsmaterials aufnimmt und abführt. Es ist eine Strömungseinrichtung (16) vorhanden, mittels welcher das Strömungsprofil (58) des Kabinenluftstroms beeinflussbar ist.

IPC 8 full level
B05B 15/12 (2006.01); **B05B 14/43** (2018.01); **B05B 16/60** (2018.01)

CPC (source: EP)
B05B 3/0486 (2013.01); **B05B 14/43** (2018.02); **B05B 16/60** (2018.02); **B05B 14/42** (2018.02)

Cited by
CN112604891A

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 2606983 A2 20130626; **EP 2606983 A3 20150819**; **EP 2606983 B1 20170830**; DE 102011122056 A1 20130627

DOCDB simple family (application)
EP 12008277 A 20121212; DE 102011122056 A 20111222