

Title (en)

COATING DEVICE, COATING MACHINE AND METHOD FOR OPERATING A COATING DEVICE

Title (de)

BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG, BESCHICHTUNGSMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE REVÊTEMENT, MACHINE DE REVÊTEMENT, AINSI QUE PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE REVÊTEMENT

Publication

**EP 4124431 A1 20230201 (DE)**

Application

**EP 22187182 A 20220727**

Priority

DE 102021119591 A 20210728

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Beschichtungsvorrichtung sowie ein Verfahren zum Betrieb einer Beschichtungsvorrichtung. Die Beschichtungsvorrichtung umfasst einen ersten Energiezufuhrabschnitt und einen zweiten Energiezufuhrabschnitt, die so angeordnet sind, dass der erste Energiezufuhrabschnitt und der zweite Energiezufuhrabschnitt auf ein Beschichtungsmaterial einwirken können. Ferner umfasst die Beschichtungsvorrichtung eine Abschirmeinrichtung, die in eine erste Position bewegbar ist, in der die Abschirmeinrichtung den zweiten Energiezufuhrabschnitt zumindest teilweise abschirmt.

IPC 8 full level

**B27D 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B27D 5/003** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 2433769 A1 20120328 - HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME [DE]
- [XA] WO 2013076205 A1 20130530 - KLUGE HOLGER [DE]
- [XA] WO 2008090056 A1 20080731 - WINDMOELLER & HOELSCHER [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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4124431 A1 20230201**; DE 102021119591 A1 20230202

DOCDB simple family (application)

**EP 22187182 A 20220727**; DE 102021119591 A 20210728