

Title (en)

DEVICE FOR APPLYING A SEALING AGENT AND METHOD FOR APPLYING A SEALING AGENT

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES VERSIEGELUNGSMITTELS UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINES
VERSIEGELUNGSMITTELS

Title (fr)

DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN AGENT DE SCELLEMENT ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN AGENT DE SCELLEMENT

Publication

EP 4230306 A1 20230823 (DE)

Application

EP 23156222 A 20230213

Priority

DE 102022201648 A 20220217

Abstract (de)

Vorrichtung zum Auftragen Versiegelungsmittels auf eine Seitenfläche (2) eines Fußbodenelements (4), mit einer Auftragsvorrichtung und mit einer Verschleißungseinrichtung (30), die derart angeordnet und eingerichtet ist, das mittels des Transferrads (20) aufgetragene Versiegelungsmittel zu verschleichen und mit einer Fördereinrichtung (40) zum Fördern des Fußbodenelements in einer Förderrichtung (F) entlang der Auftragseinrichtung und entlang der Verschleißungseinrichtung (30), wobei die Verschleißungseinrichtung (30) mindestens eine erste und eine zweite Düse (31, 32) aufweist, mittels derer jeweils ein Gas oder Gasgemisch auf die Seitenfläche (2) geblasen werden kann, wobei die erste Düse (31) dazu eingerichtet ist, das Gas oder Gasgemisch in einer in Förderrichtung (F) weisenden ersten Richtung (R1) abzugeben und die zweite Düse (32) dazu eingerichtet ist, das Gas oder Gasgemisch in einer entgegen der Förderrichtung (F) weisenden zweiten Richtung (R2) abzugeben.

IPC 8 full level

B05C 1/00 (2006.01); **B05C 5/02** (2006.01); **B05C 11/06** (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01); **E04F 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05C 1/006 (2013.01); **B05C 5/0204** (2013.01); **B05C 11/06** (2013.01); **E04F 15/02016** (2013.01); **E04F 15/02033** (2013.01); **E04F 15/02038** (2013.01); **E04F 15/04** (2013.01); **E04F 15/105** (2013.01); **E04F 15/107** (2013.01); **B05C 1/08** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 9318650 U1 19950216 - HEGGENSTALLER ANTON AG [DE]

Citation (search report)

- [XYI] DE 4224678 A1 19940127 - OSTERMANN & SCHEIWE GMBH & CO [DE]
- [XA] WO 2009147481 A1 20091210 - HDG S R L [IT], et al
- [Y] EP 0903451 A2 19990324 - UNILIN BEHEER BV [NL]
- [A] EP 2409778 A1 20120125 - DELLE VEDOVE DEUTSCHLAND GMBH [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4230306 A1 20230823

DOCDB simple family (application)

EP 23156222 A 20230213