

Title (en)
Device for applying a partial coating

Title (de)
Vorrichtung zum partiellen Auftragen einer Oberflächenbeschichtung

Title (fr)
Dispositif d'application d'un revêtement partiel

Publication
EP 1160016 A2 20011205 (DE)

Application
EP 01119984 A 20000523

Priority
• EP 01119984 A 20000523
• EP 00925019 A 20000523
• EP 99110708 A 19990604
• EP 99201857 A 19990610

Abstract (en)
The device (1) has an applicator (3a) with nozzle, and a sieve (6a), which is located between nozzle and moving material length (W). A second applicator (3b) with nozzle and sieve (6b) is positioned on the opposite side of the material length, for direct or indirect application of a flowing synthetic medium (K) to the other side of the material. Both applicators are aligned relative to each other, so that a first coating (2a) at least partially coincides with a second coating (2b). The sieves are esp. formed as turnable sieve drums.

Abstract (de)
Eine Vorrichtung (1) zum Auftragen einer partiellen Oberflächenbeschichtung (2a, 2b) auf eine Folie (W) ist zum Auftragen einer beidseitigen Beschichtung (2a, 2b) ausgebildet. Die Vorrichtung (1) weist Auftragsvorrichtungen (3a, 3b) mit bewegbaren Sieben (6a, 6b) auf. Die Siebe (6a, 6b) sind zueinander so ausrichtbar, dass die Oberflächenbeschichtung (2a) auf der einen Seite (4a) der Folie (W) im wesentlichen deckungsgleich zur Oberflächenbeschichtung (2b) der anderen Seite (4b) der Folie (W) ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B05C 1/10; **B05C 9/04**

IPC 8 full level
B05C 1/00 (2006.01); **B05C 1/10** (2006.01); **B41J 29/00** (2006.01); **B05C 1/12** (2006.01); **B05C 9/04** (2006.01); **B05D 1/26** (2006.01); **B29C 39/18** (2006.01); **B29C 39/20** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B05C 1/003 (2013.01 - EP KR US); **B05C 1/10** (2013.01 - EP KR US); **B05C 9/04** (2013.01 - EP KR US); **Y10T 428/2462** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24843** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/28** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/2848** (2015.01 - EP US); **Y10T 442/2738** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/2746** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)
• CH 648497 A5 19850329 - BILLETER KUNSTSTOFFPULVER AG
• CH 663310G A3 19871215

Cited by
FR2879079A1; WO2006061510A1; WO2012031750A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1057541 A1 20001206; AT E215849 T1 20020415; AT E304412 T1 20050915; AU 4389700 A 20001228; BR 0011331 A 20020430; BR 0011331 B1 20081118; CA 2371020 A1 20001214; CA 2371020 C 20091124; CN 1196535 C 20050413; CN 1372492 A 20021002; CZ 20014333 A3 20020612; CZ 301060 B6 20091029; DE 50000138 D1 20020516; DE 50011167 D1 20051020; EP 1115501 A1 20010718; EP 1115501 B1 20020410; EP 1160016 A2 20011205; EP 1160016 A3 20020828; EP 1160016 B1 20050914; ES 2176168 T3 20021201; HU P0201538 A2 20071228; JP 2003501288 A 20030114; KR 20020025062 A 20020403; MX PA01012420 A 20040910; PL 195709 B1 20071031; PL 352376 A1 20030825; PT 1115501 E 20020930; SI 20808 A 20020831; SI 20808 B 20100129; SI 22743 A 20091031; SI 22743 B 20100129; SK 17692001 A3 20020604; SK 287028 B6 20091007; US 7329622 B1 20080212; WO 0074863 A1 20001214; YU 85701 A 20030228

DOCDB simple family (application)
EP 99201857 A 19990610; AT 00925019 T 20000523; AT 01119984 T 20000523; AU 4389700 A 20000523; BR 0011331 A 20000523; CA 2371020 A 20000523; CH 0000289 W 20000523; CN 00811132 A 20000523; CZ 20014333 A 20000523; DE 50000138 T 20000523; DE 50011167 T 20000523; EP 00925019 A 20000523; EP 01119984 A 20000523; ES 00925019 T 20000523; HU P0201538 A 20000523; JP 2001501382 A 20000523; KR 20017015617 A 20011204; MX PA01012420 A 20000523; PL 35237600 A 20000523; PT 00925019 T 20000523; SI 200020025 A 20000523; SI 200020066 A 20000523; SK 17692001 A 20000523; US 92669400 A 20000523; YU P85701 A 20000523