

Title (en)

Method for at least a partial coating of substrates

Title (de)

Verfahren zum zumindest partiellen Beschichten von Trägermaterialien

Title (fr)

Procédés pour un revêtement au moins partiel de substrats

Publication

EP 1181987 A2 20020227 (DE)

Application

EP 01114444 A 20010615

Priority

DE 10039884 A 20000816

Abstract (en)

The coating process deposits fluid or paste-form substances such as thermoplastics on a carrier material. The substance is applied by a jet (1) at least partially on the carrier material running along the jet. The jet body is bent transversely to the running direction of the carrier material by temperature difference induction.

Abstract (de)

Verfahren zum Auftragen von flüssigen oder pastösen Substanzen, insbesondere Thermoplasten, auf ein Trägermaterial (7), wobei die Substanz mittels einer Düse (1) zumindest partiell auf das an der Düse (1) entlanglaufende Trägermaterial (7) aufgebracht wird, dadurch gekennzeichnet, daß quer zur Laufrichtung des Trägermaterials (7) der Düsenkörper durchgebogen wird und die Durchbiegung durch Temperaturdifferenzen im Düsenkörper induziert wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B05C 5/02

IPC 8 full level

B05C 1/08 (2006.01); **B05C 5/00** (2006.01); **B05C 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05C 1/083 (2013.01 - EP US); **B05C 5/001** (2013.01 - EP US); **B05C 5/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- CH 648497 A5 19850329 - BILLETER KUNSTSTOFFPULVER AG
- EP 0288541 A1 19881102 - LUDWIG VOLKER
- EP 0565133 A2 19931013 - LUDWIG VOLKER [DE]
- EP 0384278 A2 19900829 - LUDWIG VOLKER
- DE 4231743 A1 19940324 - LUDWIG VOLKER [DE]
- US 5626673 A 19970506 - LEEDS RICHARD E [US], et al

Cited by

US10301510B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1181987 A2 20020227; **EP 1181987 A3 20030416**; **EP 1181987 B1 20040908**; AT E275440 T1 20040915; AU 5433901 A 20020221; DE 10039884 A1 20020228; DE 50103518 D1 20041014; US 2002106455 A1 20020808

DOCDB simple family (application)

EP 01114444 A 20010615; AT 01114444 T 20010615; AU 5433901 A 20010712; DE 10039884 A 20000816; DE 50103518 T 20010615; US 90205501 A 20010710