

Title (en)

Device for applying powdery or flocculent material to a substrate.

Title (de)

Vorrichtung zum Auftragen eines pulver- oder flockenförmigen Materials auf ein Substrat.

Title (fr)

Dispositif pour appliquer un matériau en poudre ou en floccs sur un substrat.

Publication

EP 0347544 A2 19891227 (DE)

Application

EP 89106928 A 19890418

Priority

DE 3821226 A 19880623

Abstract (en)

A device for applying a powdery or flocculent material to a substrate has a conveying device which conveys the powdery or flocculent material from a reservoir to an applicator, and supplies the applicator with a moveable sequence of receptacles for receiving the powdery or flocculent material; the powdery or flocculent material coming from the reservoir is sucked at one point of its movement into a receptacle and at another point of its movement is blown out of the receptacle and fed to a discharge orifice. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Vorrichtung weist eine Transportvorrichtung, die das pulver- oder flockenförmige Material von einem Vorratsbehälter zu einem Applikator (18) fördert, und den Applikator (18) mit einer beweglichen Folge von Aufnahmebehältern (58,60) für die Aufnahme des pulver- oder flockenförmigen Materials auf; das von dem Vorratsbehälter kommende, pulver- oder flockenförmige Material wird an einer Stelle seiner Bewegung in einen Aufnahmebehälter (58, 60) gesaugt und an einer anderen Stelle seiner Bewegung aus dem Aufnahmebehälter herausgeblasen und einer Austragöffnung (46) zugeführt.

IPC 1-7

B05C 19/00

IPC 8 full level

A61F 13/53 (2006.01); **A61F 13/15** (2006.01); **A61F 13/49** (2006.01); **B05B 7/14** (2006.01); **B05C 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 7/144 (2013.01); **B05B 7/1459** (2013.01)

Cited by

EP0886092A1; EP0768122A3; US5765607A; EP0768121A3; EP4205715A1; WO02081390A1; WO9858201A1; DE102015219584A1; DE202015009351U1; DE102015219584B4; US7648312B2; US7150585B2; US8057129B2; US8491226B2; US7478976B2; US7481605B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0347544 A2 19891227; **EP 0347544 A3 19900919**; JP H0252070 A 19900221

DOCDB simple family (application)

EP 89106928 A 19890418; JP 16247089 A 19890623