

Title (en)

Method and system for feeding material to a consumer device over a pigged path

Title (de)

Verfahren und System zur Versorgung von Materialverbrauchern über Molchstrecken

Title (fr)

Procédé et système d'alimentation en produit d'un dispositif consommateur par un circuit nettoyé par raclage

Publication

EP 1522348 A2 20050413 (DE)

Application

EP 04023410 A 20041001

Priority

DE 10346601 A 20031007

Abstract (en)

The different coloured paints are delivered from reservoirs (A1-An) by pumps (P) into ducts (Z1-Zn) to provide sources (MQ11-MQ1m) for electrostatic spray stations (E1) or (E2) where the valves are controlled to provide different colours or mixes of paint.

Abstract (de)

In einer Anlage für die Serienbeschichtung von Werkstücken wie Fahrzeugkarossen mit häufig wechselnden Farben werden Sonderfarben aus zwei oder mehr Einzelversorgungsbehältern (A1, A2, An) über einen als Ventileinrichtung ausgebildeten Farbverteiler (FA) und eine ihm nachgeschaltete, den Sonderfarben gemeinsame Molchstrecke (ML11) der Entnahmestelle (E1) der Zerstäuber zugeführt.

IPC 1-7

B05B 5/16; **B05B 12/14**

IPC 8 full level

B05B 5/16 (2006.01); **B05B 12/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 12/1481 (2013.01); **B05B 5/16** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10131562 A1 20030116 - DUERR SYSTEMS GMBH [DE]
- DE 10157966 A1 20030605 - DUERR SYSTEMS GMBH [DE]
- DE 19632325 A1 19980212 - HERBERTS GMBH [DE]
- DE 10006310 A1 20010816 - LACTEC GMBH [DE]

Cited by

US9089864B2; US9662672B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1522348 A2 20050413; **EP 1522348 A3 20080123**; **EP 1522348 B1 20090722**; DE 10346601 A1 20050512; DE 502004009778 D1 20090903; PL 1522348 T3 20091231

DOCDB simple family (application)

EP 04023410 A 20041001; DE 10346601 A 20031007; DE 502004009778 T 20041001; PL 04023410 T 20041001