

Title (en)

Device for powder transporting.

Title (de)

Pulverfördereinrichtung.

Title (fr)

Dispositif pour le transfert de poudre.

Publication

**EP 0629451 A1 19941221 (DE)**

Application

**EP 94105212 A 19940402**

Priority

DE 4319726 A 19930615

Abstract (en)

Powder-transporting device with eject pump. It contains a vacuum-channel segment (8) for sucking in powder (18), which can be connected to or disconnected from the outside air (30) quickly and suddenly via a valve (36), in order to switch off or switch on again the powder transport. <IMAGE>

Abstract (de)

Pulverfördereinrichtung mit einer Strahlpumpe. Sie enthält einen Unterdruckkanalabschnitt (8) zum Ansaugen von Pulver (18), welcher über ein Ventil (36) schlagartig schnell mit der Außenluft (30) verbindbar oder von ihr trennbar ist, um die Pulverförderung abzuschalten oder wieder einzuschalten. <IMAGE>

IPC 1-7

**B05B 7/14**

IPC 8 full level

**B05B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B05B 7/1404** (2013.01); **B05B 7/1472** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2666753 A1 19920320 - SAMES SA [FR]
- [AD] DE 3926624 A1 19910214 - GEMA RANSBURG AG [CH]
- [A] EP 0282873 A2 19880921 - GEMA RANSBURG AG [CH]

Cited by

CN102974488A; CN111318454A; CN115791547A; EP0913204A1; US7530505B2; CN103037977A; JP2013535384A; CN111315495A; FR3004767A1; CN105283675A; US9636695B2; US6194027B1; US6217654B1; WO2014170374A1; WO2012003194A1; US9486827B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0629451 A1 19941221**; DE 4319726 A1 19941222

DOCDB simple family (application)

**EP 94105212 A 19940402**; DE 4319726 A 19930615