

Title (en)
ARRANGEMENT FOR THE PROJECTION OF A CONTROLLED-FLOW COATING PRODUCT.

Title (de)
FARBSPRITZANLAGE MIT KONTROLLIERTEM DURCHFLUSS.

Title (fr)
INSTALLATION DE PROJECTION DE PRODUIT DE REVETEMENT A DEBIT CONTROLE.

Publication
EP 0411098 A1 19910206 (FR)

Application
EP 90903378 A 19900212

Priority
FR 8901821 A 19890213

Abstract (en)
[origin: WO9009244A1] Arrangement for the projection of a controlled-flow coating product which makes possible a rapid change of said coating product. According to the invention, two dispensing arms (200a, 200b) are arranged parallel, each comprising an intermediary container (212a, 212b) having a piston or a membrane defining an operating chamber (246a, 246b) driven by a liquid, said arms being connected by means of valves located between a unit for changing the coating product (211) and at least one device (213) for projecting the coating product. Application: for the electrostatic projection of conducting coating products.

Abstract (fr)
Installation de projection de produit de revêtement permettant un changement rapide dudit produit de revêtement. Selon l'invention, on prévoit deux branches de distribution (200a, 200b) agencées en parallèle et comportant chacune un réservoir intermédiaire (212a, 212b) à piston ou membrane définissant une chambre d'actionnement (246a, 246b) actionnée par un liquide, lesdites branches étant connectées, par l'intermédiaire de vannes entre une unité de changement de produit de revêtement (211) et au moins un projecteur (213) de produit de revêtement. Application à la projection électrostatique de produits de revêtements conducteurs.

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 US)
B05B 5/1633 (2013.01 - EP US); **B05B 12/14** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9009244A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9009244 A1 19900823; DE 69003621 D1 19931104; DE 69003621 T2 19940511; EP 0411098 A1 19910206; EP 0411098 B1 19930929; US 5106024 A 19920421

DOCDB simple family (application)
FR 9000100 W 19900212; DE 69003621 T 19900212; EP 90903378 A 19900212; US 57645090 A 19900912