

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR FORMING A DEPOSITION BY PROJECTING A FEED MATERIAL ON A SUBSTRATE.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES AUFGESPRITZTEN ÜBERZUGES AUF EINE UNTERLAGE.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UN DEPOT PAR PROJECTION D'UN MATERIAU D'APPORT SUR UN SUBSTRAT.

Publication

EP 0560964 A1 19930922

Application

EP 92920780 A 19920918

Priority

FR 9111545 A 19910919

Abstract (en)

[origin: FR2681538A1] The feed material to be melted and projected by means of a projection gun (1) is first pre-heated to a controlled temperature higher than 100 DEG C and not exceeding 650 DEG C, in a heating station (12) on the path of the feed material (3) before it reaches the gun.

Abstract (fr)

Le matériau d'apport à fondre et à projeter dans un pistolet de projection (1) est préalablement préchauffé, à une température contrôlée supérieure à 100 °C et n'excédant pas 650 °C dans un poste de chauffe (12) sur le trajet du matériau d'apport (3) avant son introduction dans le pistolet.

IPC 1-7

C23C 4/12

IPC 8 full level

B05B 7/20 (2006.01); **C23C 4/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 7/203 (2013.01); **C23C 4/129** (2016.01)

Citation (search report)

See references of WO 9306256A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES IT LI

DOCDB simple family (publication)

FR 2681538 A1 19930326; FR 2681538 B1 19950324; EP 0560964 A1 19930922; WO 9306256 A1 19930401

DOCDB simple family (application)

FR 9111545 A 19910919; EP 92920780 A 19920918; FR 9200875 W 19920918