

Title (en)

SPRAYBOOTH FOR USE IN ELECTROSTATIC POWDER COATING.

Title (de)

SPRÜHKABINE ZUM GEBRAUCH BEI ELEKTROSTATISCHER BESCHICHTUNG MIT PUDER.

Title (fr)

CABINE POUR LE REVETEMENT PAR PULVERISATION ELECTROSTATIQUE DE POUDRE.

Publication

**EP 0007370 A1 19800206 (EN)**

Application

**EP 78900198 A 19790730**

Priority

GB 26978 A 19780105

Abstract (en)

[origin: WO7900478A1] A spraybooth or similar enclosure used in the application of powder materials by electrostatic means for surface coating. The spraybooth being fabricated in such a manner as to comprise an exterior non-porous surface (24) and interior porous surface (23) forming a plenum chamber through which gaseous materials, ionised otherwise, may be introduced to prevent or minimise the disposition of the oversprayed powder materials upon the interior surfaces (23) of the spraybooth or enclosure.

Abstract (fr)

Une cabine pour le revetement de surfaces par pulverisation electrostatique de matiere en poudre comprend une surface exterieure non-poreuse (24) et une surface interieure poreuse (23). Ces deux surfaces delimitent un volume dans lequel un gaz, par exemple ionise, peut etre introduit pour prevenir ou minimiser la deposition du materiau pulverise en exces sur la surface interieure de la cabine.

IPC 1-7

**B05B 15/04**; **B05C 15/00**

IPC 8 full level

**B05B 14/41** (2018.01); **B05B 14/42** (2018.01); **B05B 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B05B 14/41** (2018.01); **B05B 14/412** (2018.01); **B05B 14/42** (2018.01); **Y02P 70/10** (2015.11)

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

**WO 7900478 A1 19790726**; EP 0007370 A1 19800206; GB 1588503 A 19810423

DOCDB simple family (application)

**GB 7800017 W 19781002**; EP 78900198 A 19790730; GB 26978 A 19780105