

Title (en)
Spraying booth.

Title (de)
Beschichtungskabine.

Title (fr)
Cabine de revêtement.

Publication
EP 0588003 A2 19940323 (DE)

Application
EP 93110520 A 19930701

Priority
CH 288192 A 19920914

Abstract (en)
A spraying booth for an electrostatic powder-coating system, on the end faces of which passages are provided for the workpieces to be coated and the walls of which consist of a laminated composite material, has two surface layers 14, 16, which are separated by a core layer 12. The first, outer surface layer 14 consists of an electrically non-conductive material, while the second surface layer 16 is of an electrically conductive form. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Beschichtungskabine für eine elektrostatische Pulverbeschichtungsanlage, an deren Stirnseiten Durchlässe für die zu beschichtenden Werkstücke vorgesehen sind und deren Wände aus einem Schichtverbund-Material bestehen, weist zwei Deckschichten (14, 16) auf, welche durch eine Kernschicht (12) getrennt sind. Die erste, äußere Deckschicht 14 besteht aus einem elektrisch nichtleitenden Werkstoff, während die zweite Deckschicht (16) elektrisch leitend ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B05B 15/12

IPC 8 full level
B05B 15/12 (2006.01); **B05B 16/00** (2018.01); **B05B 16/40** (2018.01)

CPC (source: EP US)
B05B 16/40 (2018.01 - EP US); **B05B 16/90** (2018.01 - EP US)

Cited by
EP1400347A3; US6830620B2; US6730167B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0588003 A2 19940323; **EP 0588003 A3 19940706**; **EP 0588003 B1 19970924**; CH 685005 A5 19950228; DE 59307423 D1 19971030

DOCDB simple family (application)
EP 93110520 A 19930701; CH 288192 A 19920914; DE 59307423 T 19930701