

Title (en)

Cabin for spray-coating objects with powder.

Title (de)

Kabine zum Sprühbeschichten von Objekten mit Pulver.

Title (fr)

Cabine de revêtement d'objets par pulvérisation de poudre.

Publication

EP 0538558 A1 19930428 (DE)

Application

EP 92111322 A 19920703

Priority

DE 4134702 A 19911021

Abstract (en)

The booth walls (30) and preferably also the booth floor (34) and/or the booth ceiling (36) respectively comprise a double-walled structure having an inner wall (40), an outer wall (44) and spacers (46) maintaining a distance between the two walls. Each wall comprises, in a sandwich-type fashion, a plurality of layers (1 to 9), the layer (1) which encloses the spraying area (42) of the booth, consisting of polypropylene or polyvinyl chloride polymer. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Kabinenwände (30) und vorzugsweise auch der Kabinenboden (34) und/oder die Kabinendecke (36) bestehen jeweils aus einer doppelwandigen Konstruktion mit einer inneren Wand (40), einer äußeren Wand (44) und die beiden Wände auf Abstand haltenden Distanzelementen (46). Jede Wand besteht sandwichartig aus mehreren Schichten (1 bis 9), wobei die Schicht (1), welche den Sprühraum (42) der Kabine begrenzt, aus Polypropylen oder aus Polyvinylchlorid-Kunststoff besteht. <IMAGE>

IPC 1-7

B05B 15/12

IPC 8 full level

B05B 5/08 (2006.01); **B05B 15/12** (2006.01); **B05B 16/40** (2018.01)

CPC (source: EP US)

B05B 16/40 (2018.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 3919614 A1 19901220 - GEMA RANSBURG AG [CH]
- [AD] EP 0162784 A1 19851127 - AZOULAY FELIX MAX A
- [A] US 3921576 A 19751125 - VERTUE CHARLES R

Cited by

DE19726349A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0538558 A1 19930428; CA 2080855 A1 19930422; DE 4134702 A1 19930422; JP 2519003 B2 19960731; JP H0699110 A 19940412; US 5277713 A 19940111

DOCDB simple family (application)

EP 92111322 A 19920703; CA 2080855 A 19921019; DE 4134702 A 19911021; JP 28179492 A 19921020; US 96063292 A 19921014