

Title (en)

Device for discharging the walls of a plastic booth.

Title (de)

Vorrichtung zum Entladen der Wände einer Kunststoffkabine.

Title (fr)

Dispositif pour décharger les parois d'une cabine en matériau synthétique.

Publication

EP 0634225 A2 19950118 (DE)

Application

EP 94110041 A 19940628

Priority

DE 4323312 A 19930712

Abstract (en)

A device for discharging the walls (23, 24, 28, 30) of a plastic booth (20), in which workpieces are coated by means of a powder spraying device, voltage being applied to the powder in the powder spraying device and the workpiece being earthed, is distinguished by the fact that an earthed metal rack (2) can be introduced into the plastic booth, which rack has point electrodes (5) pointing outwards towards the inner walls (23, 24, 28, 30) of the plastic booth (20). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Entladen der Wände (23, 24, 28, 30) einer Kunststoffkabine (20), in der Werkstücke mittels einer Pulversprühvorrichtung beschichtet werden, wobei das Pulver in der Pulversprühvorrichtung unter Spannung gesetzt und das Werkstück geerdet wird, zeichnet sich dadurch aus, daß in die Kunststoffkabine ein geerdetes Metallgestell (2) einbringbar ist, welches nach außen zu den Innenwänden (23, 24, 28, 30) der Kunststoffkabine (20) hinweisende Spitzenelektroden (5) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

B05B 15/12; **B05B 5/08**

IPC 8 full level

B05B 5/08 (2006.01); **B05B 14/42** (2018.01); **B05B 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 5/08 (2013.01); **B05B 14/42** (2018.01)

Cited by

EP0745430A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE DK FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0634225 A2 19950118; **EP 0634225 A3 19950906**; **EP 0634225 B1 19980401**; DE 4323312 A1 19950126; DE 4323312 C2 19970410; DE 59405560 D1 19980507

DOCDB simple family (application)

EP 94110041 A 19940628; DE 4323312 A 19930712; DE 59405560 T 19940628