

Title (en)

Apparatus for performing a powder coating process

Title (de)

Vorrichtung zur Durchführung des Pulverbeschichtungsverfahrens

Title (fr)

Appareil pour la réalisation d'un procédé de revêtement en poudre

Publication

EP 1160014 A2 20011205 (DE)

Application

EP 01112694 A 20010525

Priority

DE 10026443 A 20000529

Abstract (en)

Workpieces (2) to be coated are applied to a frame (1) by means of powder-coating procedure. The frame has an anti-sticking coating that reduces the adhesiveness of powder on the frame as it used in the powder-coating procedure. In this way it is possible to clean the frame of powder used in the procedure in a simple, non-toxic and environmentally friendly manner.

Abstract (de)

Dargestellt und beschrieben ist eine Vorrichtung zur Durchführung des Pulverbeschichtungsverfahrens, mit einem Gestell (1), wobei an dem Gestell (1) mittels des Pulverbeschichtungsverfahrens zu beschichtende Werkstücke (2) anbringbar sind. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß das Gestell (1) eine Antihafbeschichtung aufweist, die die Anhaftung von für das Pulverbeschichtungsverfahren vorgesehenem Pulver an dem Gestell (1) verringert. Auf diese Weise wird ein einfaches, ungiftiges und umweltverträgliches Reinigen des Gestells von dem für das Pulverbeschichtungsverfahren vorgesehenen Pulver ermöglicht. <IMAGE>

IPC 1-7

B05B 5/08

IPC 8 full level

B05B 5/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 5/082 (2013.01)

Cited by

WO2006122587A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1160014 A2 20011205; EP 1160014 A3 20041229; DE 10026443 A1 20011213; DE 10026443 C2 20020926

DOCDB simple family (application)

EP 01112694 A 20010525; DE 10026443 A 20000529