

Title (en)

Process for avoiding paint dropping on articles

Title (de)

Verfahren zur Vermeidung von Lacktropfen an Werkstücken

Title (fr)

Procédé pour éviter la formation de gouttes de peinture sur des objets

Publication

EP 1000671 A2 20000517 (DE)

Application

EP 99121210 A 19991023

Priority

DE 19851467 A 19981109

Abstract (en)

The paint droplet prevention method uses a collection element (3) lying on the outside of the employed surface of the paint sprayed workpiece (1b), for reception of any paint droplets (2b) via a gravitational and/or an electrical force. An Independent claim for a paint sprayed workpiece is also included.

Abstract (de)

Verfahren zur Vermeidung von Lacktropfen an der Nutzoberfläche von zu lackierenden Werkstücken, bei welchem an dem Werkstück 1b außerhalb der Nutzoberfläche mindestens eine Lacksammelausformung 3 angeordnet wird, auf der sich beim Lackieren eventuelle Lacktropfen 2b konzentrieren. Ferner gehören zur Erfindung Karosserieteilelemente von Automobilen, insbesondere Kotflügel 1b, die eine Lacksammelausformung enthalten. Diese kann insbesondere als nasenförmiger Vorsprung 3 am unteren Ende des Kotflügels vorliegen. <IMAGE>

IPC 1-7

B05D 5/00

IPC 8 full level

B05D 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B05D 5/00 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1000671 A2 20000517; EP 1000671 A3 20030212; EP 1000671 B1 20040818; AT E273758 T1 20040915; DE 19851467 A1 20000511; DE 59910264 D1 20040923

DOCDB simple family (application)

EP 99121210 A 19991023; AT 99121210 T 19991023; DE 19851467 A 19981109; DE 59910264 T 19991023