

Title (en)

Painting installation.

Title (de)

Farbauftragsmaschine.

Title (fr)

Installation d'application de peinture.

Publication

EP 0476561 A2 19920325 (DE)

Application

EP 91115675 A 19910916

Priority

CH 303890 A 19900920

Abstract (en)

[origin: US5213620A] The invention relates to a paint spraying machine for the painting of motor-vehicle bodies in particular. The machine is equipped with at least one movement device which is connected dynamically to one or more paint spraying appliances. The paint spraying appliances move in two spatial axes lying transversely relative to the conveying direction of the bodies and pivot about one of these axes. The movement device is assigned further linear-movement and pivoting devices which impart to the paint spraying appliances a movement in a third spatial axis lying along the conveying direction.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Farbauftragsmaschine (1) zum Lackieren insbesondere von Kraftfahrzeugkarossen. Die Maschine ist mit mindestens einer Bewegungseinrichtung (4,5) versehen, die mit einem oder mehreren Farbauftragsgeräten (52,53) dynamisch verbunden ist. Die Farbauftragsgeräte (52,53) bewegen sich in zwei quer zur Förderrichtung (F) der Karossen liegenden Raumachsen (10,14) und schwenken um eine dieser Achsen (14). Der Bewegungseinrichtung sind weitere Linearbewegungs- und Schwenkvorrichtungen zugeordnet, die den Farbauftragsgeräten (52,53) eine Bewegung in einer dritten Raumachse erteilen, die längs der Förderrichtung (F) liegt. <IMAGE>

IPC 1-7

B05B 13/04

IPC 8 full level

B05B 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 13/0452 (2013.01 - EP US)

Cited by

WO9214553A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0476561 A2 19920325; EP 0476561 A3 19920513; US 5213620 A 19930525

DOCDB simple family (application)

EP 91115675 A 19910916; US 76275791 A 19910919