

Title (en)

Apparatus for spray-coating objects.

Title (de)

Vorrichtung zur Spritzbeschichtung von Werkstücken.

Title (fr)

Appareil pour le revêtement par pulvérisation des objets.

Publication

EP 0163974 A2 19851211 (DE)

Application

EP 85105639 A 19850508

Priority

DE 3420633 A 19840602

Abstract (en)

The present invention relates to a device for spray coating workpieces with inks, consisting of two adjacently arranged conveying paths for the workpieces and in each case of an upper and lower spraying device which acts on the space between the two conveying paths, each spraying device consisting of spray guns which can be moved transversely to the material conveying direction. The essential feature of the invention is that the spray guns serving to coat the horizontal workpiece areas are complemented by the assignment of obliquely arranged additional guns for coating workpiece parts or carrier head parts located transversely to the conveying direction to form groups of spray guns. <IMAGE>

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zur Spritzbeschichtung von Werkstücken mit Farben, bestehend aus zwei nacheinander angeordneten Förderstrecken für die Werkstücke und je einer oberen und unteren, den Raum zwischen den beiden Förderstrecken beaufschlagenden Spritzeinrichtung, wobei jede Spritzeinrichtung aus quer zur Gutförderrichtung verfahrbaren Spritzpistolen besteht. Das wesentliche Erfindungsmerkmal ist, daß die der Beschichtung der horizontalen Werkstückflächen dienenden Spritzpistolen durch Zuordnung schräg angestellter zusätzlicher Pistolen für die Beschichtung von quer zur Förderrichtung stehenden Werkstückteilen, bspw. Trägerkopfteilen, zu Pistolengruppen ergänzt sind.

IPC 1-7

B05B 13/02

IPC 8 full level

B05B 12/12 (2006.01); **B05B 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 12/122 (2013.01); **B05B 13/0457** (2013.01)

Cited by

CN112604857A; DE4318273A1; DE4318273C2

Designated contracting state (EPC)

BE FR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0163974 A2 19851211; **EP 0163974 A3 19860730**; DE 3420633 A1 19851205

DOCDB simple family (application)

EP 85105639 A 19850508; DE 3420633 A 19840602