

Title (en)

Apparatus for applying liquids to a wall surface

Title (de)

Vorrichtung zum Auftragen von Flüssigkeiten auf eine Wandfläche

Title (fr)

Appareil pour l'application des liquides sur une surface de mur

Publication

EP 0760336 A1 19970305 (DE)

Application

EP 96110975 A 19960708

Priority

DE 29510959 U 19950706

Abstract (en)

The device has a straight running rail (1) arranged crossways to the painting direction. A movable tool carrier (2) borne by the rail is connected to a paint applicator (3), adjustable around a pivot axis, together with a controllable drive for the tool carrier. Signal indicators are arranged along the rail, with which the start and end points for the movement of the tool carrier can be determined. Along the rail a running belt (15), guided over rollers (10) at the rail's ends, carries the tool carrier.

Abstract (de)

Um eine positionierbare Halterungseinrichtung mit einer Vorrichtung zu versehen, die zum Auftragen von Farb- und/oder Schutz-Flüssigkeiten auf eine Wandfläche geeignet ist und die insbesondere auch in Kombination mit derartigen bewegbaren Vorrichtungen so einsetzbar ist, daß diese sowohl abrasiv als auch auftragend arbeiten können, bedarf es einer quer zur Bearbeitungsrichtung angeordneten, im wesentlichen geraden Laufschiene (1), einem an der Laufschiene (1) getragenen und hin und her bewegbaren Werkzeugträger (2), der mit einer mit wenigstens einer Schwenkachse verstellbaren Farbauftragsvorrichtung (3) verbunden oder verbindbar ist, einem steuerbaren Antrieb für den Werkzeugträger (2), sowie Signalgebern (5', 5'') entlang der Laufschiene (1), mit denen die Start- und Endpunkte für die Bewegung des Werkzeugträgers (2) festlegbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B63B 59/00; **B24C 3/06**; **B63B 59/10**; **B05B 13/00**; **B05B 13/04**; **B05C 17/02**

IPC 8 full level

B63B 59/00 (2006.01); **B63B 59/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 59/00 (2013.01); **B63B 59/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 5240503 A 19930831 - LEVY RONI [IL], et al
- [Y] DE 3319665 A1 19841206 - HESTERMANN GERHARD
- [Y] US 2957448 A 19601025 - GEORGE DYNIA
- [A] WO 9203269 A1 19920305 - AQUAJET SYSTEMS AB [SE]
- [A] FR 1529519 A 19680621
- [A] EP 0165911 A2 19851227 - VIANOVA SPA [IT]
- [A] US 3415131 A 19681210 - ZIEBER HAROLD C
- [A] GB 1545232 A 19790502 - LARSON R
- [A] GB 1550299 A 19790808 - MITSUI SHIPBUILDING ENG, et al
- [A] GB 2040193 A 19800828 - REMOTE CONTROL CLEANING UNITS
- [A] US 4036437 A 19770719 - DREHER ALFRED J

Cited by

CN115419287A

Designated contracting state (EPC)

BE DE DK ES FR GB IT NL PT

DOCDB simple family (publication)

DE 29510959 U1 19950914; EP 0760336 A1 19970305

DOCDB simple family (application)

DE 29510959 U 19950706; EP 96110975 A 19960708