

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 476 561 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91115675.0**

(51) Int. Cl.⁵: **B05B 13/04**

(22) Anmeldetag: **16.09.91**

(30) Priorität: **20.09.90 CH 3038/90**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.03.92 Patentblatt 92/13

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB IT LI SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.05.92 Patentblatt 92/20**

(71) Anmelder: **ERICH MEYER**

Ingenieurbüro, Fördertechnik, Anlagenbau,
Stahlbau, Gewerbestrasse 2 - 4
CH-4707 Deitingen(CH)

(72) Erfinder: **Meyer, Erich**
Hauptstrasse 19
CH-4557 Horriwil(CH)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Schaad, Balass & Partner**
Dufourstrasse 101 Postfach
CH-8034 Zürich(CH)

(54) **Farbauftragsmaschine.**

(57) 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.

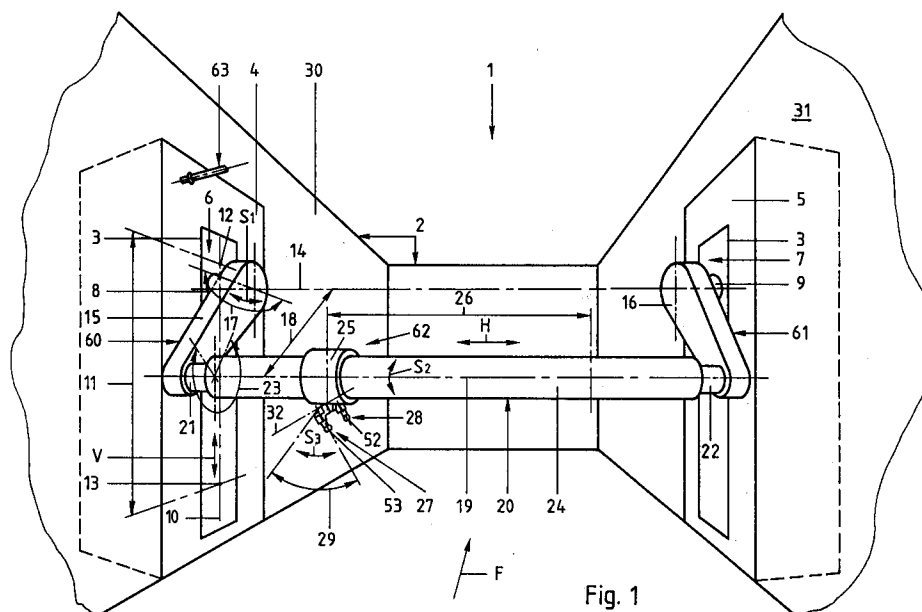


Fig. 1

EP 0 476 561 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 5675

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	GB-A-2 087 269 (BINKS BULLOWS LTD) * Seite 2, Zeilen 69-76; Seite 3, Zeilen 28-46; Figuren 3,4,6,7 *	1,2,5-7	B 05 B 13/04
Y	---	3,4	
Y,D	EP-A-0 338 334 (DEVILBISS GMBH) * Zusammenfassung; Figuren 5,6 *	3,4	
X	FR-A-2 080 345 (RANSBURG GMBH) * Seite 9, Zeilen 33-38; Seite 10, Zeilen 20-24; Figuren 1,4 *	1,2,5	
A	GB-A-2 190 312 (HONDA GIKEN KOGYO K.K.) * Figur 6 *	3	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-03-1992	Prüfer BREVIER F.J.L.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			