



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 337 091 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89103407.6**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B05B 9/01, B05B 15/06**

(22) Anmeldetag: **27.02.89**

(30) Priorität: **12.03.88 DE 8803389 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**18.10.89 Patentblatt 89/42**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH FR GB IT LI SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **22.05.91 Patentblatt 91/21**

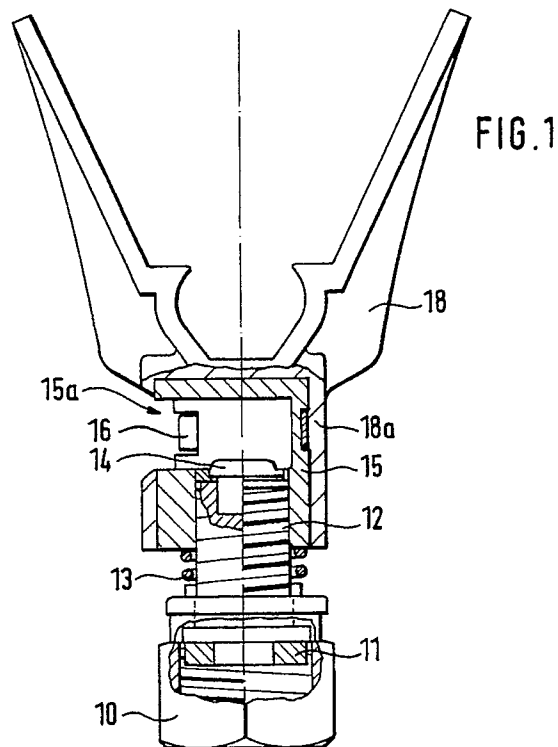
(71) Anmelder: **J. Wagner GmbH**  
**Eisenbahnstrasse 18-24**  
**W-7990 Friedrichshafen 1(DE)**

(72) Erfinder: **Dangelmaier, Gebhard**  
**Braitenweg 37**  
**W-7758 Stetten(DE)**

(74) Vertreter: **Münzhuber, Robert, Dipl.-Phys.**  
**Patentanwalt Rumfordstrasse 10**  
**W-8000 München 5(DE)**

(54) **Düsen-Wechselhalter für Hochdruck-Farbspritzpistolen.**

(57) Es wird ein Düsen-Wechselhalter für Hochdruck-Farbspritzpistolen, mit einer auf die Pistolenrohrmündung aufschraubbaren Überwurfmutter und einer die Düse umschließenden Düsenfassung verbessert. Der Wechselhalter weist eine mittels der Überwurfmutter (10) auf der Pistolenrohrmündung befestigbare, hohle Halteschraube (12), einen auf die Halteschraube (12) aufschraubbaren, einen seitlichen Einführschlitz (15a) aufweisenden Düsenkäfig (15) und eine durch den Einführschlitz (15a) in den Düsenkäfig (15) einsetzbare Düsenfassung (17) mit seitlich abstehendem Handgriff (22) auf.



EP 0 337 091 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 89 10 3407**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	EP-A-0 182 489 (MAGNA CORP.) * Seite 4, Zeile 19 - Seite 8, Zeile 16; Figuren 1-7 * - - -	1,2,5	B 05 B 9/01 B 05 B 15/06
A	DE-A-3 111 295 (RUDOLF HÜBNER GMBH) * Seite 10, Zeile 1 - Seite 14, Zeile 4; Figuren 1-6 * - - -	1,3	
A	US-A-3 831 862 (CALDER) * Spalte 1, Zeile 62 - Spalte 3, Zeile 57; Figuren 1-3 * - - -	1	
A	EP-A-0 215 572 (MAGNA CORP.) * Ansprüche 1-12; Figuren 1, 2 * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 05 B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		19 März 91	ERNST R.T.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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 anderen Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			