



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 182 747
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85810538.0

(51) Int. Cl.³: B 05 C 9/04
B 05 C 17/00, B 05 C 5/04
B 05 C 5/02

(22) Anmeldetag: 13.11.85

(30) Priorität: 16.11.84 CH 5488/84

(71) Anmelder: CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel(CH)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.05.86 Patentblatt 86/22

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH FR GB IT LI NL SE AT

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.08.87

(71) Anmelder: CIBA-GEIGY GmbH
Oeflinger Strasse 44
D-7867 Wehr/Baden(DE)

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE

(72) Erfinder: Knoll, Dieter
Lindstrasse 33a
D-7867 Wehr(DE)

(72) Erfinder: Geiger, Walter
Werrachstrasse 31
D-7867 Wehr(DE)

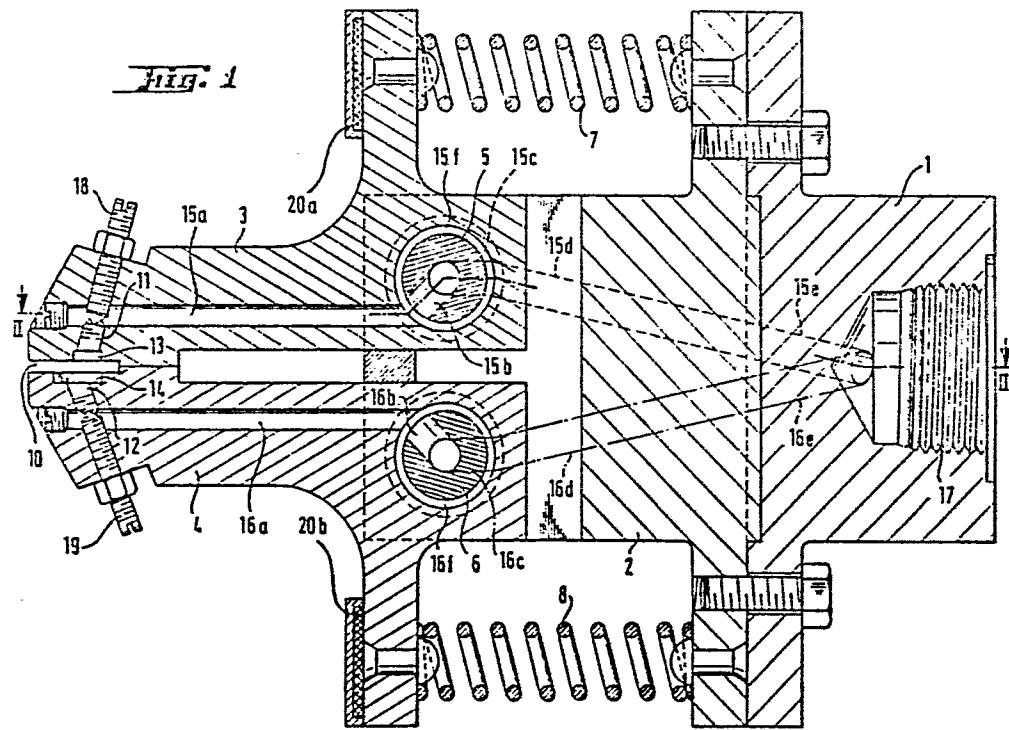
(72) Erfinder: Hertel, Helfried
Vogesenstrasse 1
D-7857 Lörrach 6(DE)

(54) Applikationsvorrichtung für eine zähflüssige oder pastöse Masse.

(57) Für die gleichzeitige zweiseitige Applikation einer pastösen Masse auf dem Rand eines Blechformteils oder dergleichen ist ein spezieller Applikationskopf mit zwei zangenartig federnd gegeneinander gepressten Applikationsbacken (3,4) vorgesehen, zwischen denen der Rand des Blechformteils im Betrieb hindurchgeführt wird. Die beiden Applikationsbacken bilden zwischen sich einen Schlitz (10), der den Rand des Blechformteils aufnimmt und in den je ein Applikationskanal (11,12) ausmündet. Letztere sind über ein Leitungssystem (15a - f, 16a - f) mit einem gemeinsamen Speiseanschluss (17) für die Zufuhr der pastösen Masse verbunden. Der Applikationskopf wird in der Praxis an ein Speisegerät beliebiger Art, beispielsweise an ein pressluftbetriebenes Kolbenkartusengerät, angeschlossen.

EP 0 182 747 A3

. / ...





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	US-A-3 938 467 (R.D. RADOWICZ) * Spalte 3, Zeile 58 - Spalte 4, Zeile 53 *	1	B 05 C 9/04 B 05 C 17/00 B 05 C 5/04 B 05 C 5/02
A	---	3,5	
Y	EP-A-0 102 765 (THE BRITISH UNITED SHOE MACHINERY) * Seite 7, Zeilen 19-35; Seite 8, Zeilen 7-26 *	1	
A	---	4	
A	GB-A-1 372 915 (S.H. WIDIGS) * Seite 2, Zeilen 40-45 *	1	
A	GB-A-1 492 591 (I.C.I.) * Anspruch 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
A	GB-A-1 104 063 (VSESOJUZNY NAUCHNO-ISSLEDOVA-TELSKY INSTITUT STROITELNYKH MATERIALOV) * Seite 2, Zeilen 49-65 *	1	B 05 C
A	EP-A-0 056 310 (TH.J. WOOD) * Seite 3, unten *	6	
	---	-/-	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 23-04-1987	Prufer FRIDEN N.
---------------------------	---	---------------------

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

- 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist
- D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
- L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 85 81 0538

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch							
P, A	EP-A-0 125 771 (NORDSON) * Anspruch 1 *	1							

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Recherchenort</td> <td style="padding: 2px;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">DEN HAAG</td> <td style="padding: 2px;">23-04-1987</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">FRIDEN N.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	23-04-1987	FRIDEN N.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	23-04-1987	FRIDEN N.							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							