



## Europäisches Patentamt

19 European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0117232  
A3

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84810079.8

⑤1 Int. Cl.<sup>4</sup>: B 65 H 37/04

② Anmeldetaq: 13.02.84

⑩ Priorität: 16.02.83 CH 861/83  
02.12.83 CH 6464/83

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

④(3) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 29.08.84  
Patentblatt 84/35

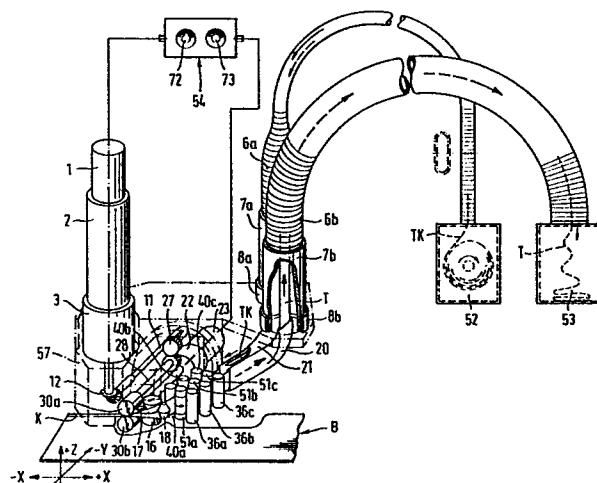
84 Benannte Vertragsstaaten: **CH DE FR GB IT LI SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 15.04.87 Patentblatt 87/16

72 Erfinder: Koller, Hans, Feldstrasse 21, CH-4123 Allschwil (CH)  
Erfinder: Zingel, Heinz, Zimmerberg 26, CH-8222 Beringen (CH)

**54 Vorrichtung zur Applikation eines Klebstoffbandes um den Rand eines Blechformteiles.**

57 Die Vorrichtung umfaßt ein Applikationsrollenpaar (30a/30b), welches ein Klebstoffband (K) U-förmig um den Rand eines Blechformteiles (B) walzt. Das Klebstoffband (K) befindet sich zunächst auf einem Trägerband (T) und wird zusammen mit diesem (TK) von einer Vorratsrolle (52) mittels Transportwalzen (40b/51b, 40a/51a) abgezogen. Das Klebstoffband (K) wird nach seiner Trennung vom Trägerband (T) über freilaufende Vorfaltrollen (16, 17) dem Applikationsrollenpaar (30a/30b) zugeführt und das Trägerband (T) über weitere Transportrollen (51c, 36c) abgeführt. Das Applikationsrollenpaar (30a/30b) und die Vorfaltrollen (16, 17) sind gemeinsam um eine parallel zu den Achsen der Applikationsrollen verlaufende Achse schwenkbar und gleichzeitig in Richtung dieser Achse federnd verschiebbar. Der Abstand der Applikationsrollenachsen von der genannten Schwenkachse ist im Sinne eines Vor- und Nachlaufes wahlweise einstellbar. Die Vorfaltrollen (16, 17) sind im Längsschnitt konkav oder V-förmig und jede für sich zusätzlich mittels weicherer Federn gelagert, so daß sie der Blechkante kontinuierlich folgen und das Klebstoffband gegen diese Kante drücken.



3  
4

232

17

四



EP 84 81 0079

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
P, A D	EP-A-0 072 779 (CIBA-GEIGY) * Insgesamt *	1, 3, 5, 14, 16	B 65 H 37/04 B 31 F 5/08
D, A	US-A-4 155 798 (O.A. BECKER) * Spalte 8, Zeilen 43-68 *	---	1
A	US-A-2 749 966 (R.C. ROETGER) * Figur 1 *	---	1
A	GB-A-1 528 456 (J. ROMAN) * Figur 1 *	---	1
		-----	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
			B 65 H B 29 C B 31 F B 27 D B 21 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 29-01-1987	Prüfer MILITZER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	