

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 82810339.0

51 Int. Cl.³: **B 65 H 37/04**

22 Anmeldetag: 11.08.82

30 Priorität: 17.08.81 CH 5301/81

71 Anmelder: **CIBA-GEIGY AG, Patentabteilung Postfach, CH-4002 Basel (CH)**

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 23.02.83
Patentblatt 83/8

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

84 Benannte Vertragsstaaten: **DE**

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

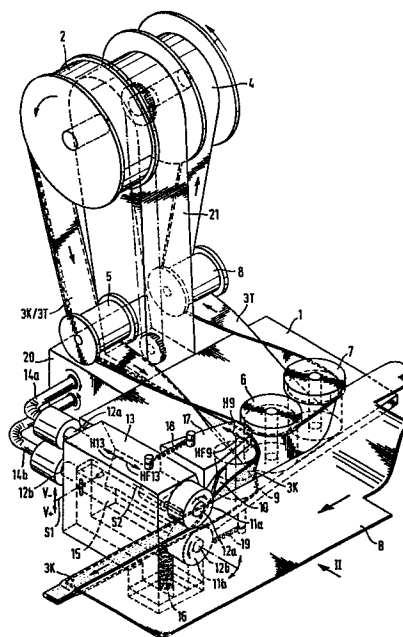
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 09.03.83 Patentblatt 83/10

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

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

57 Ein Klebstoffband (3K) wird mittels eines Transport- und Anpreßrollenpaares (11a, 11b) U-förmig um den Rand eines Blechformteiles (B) gewalzt. Das von einem Trägerband (3T) abgezogene Klebstoffband (3K) wird zunächst an einer Umlenkrolle (9) mit schwach V-förmigem Profil vorgefaltet und in einem anschließenden trichterartigen Vorfaltkanal (10) kontinuierlich weitergefaltet. Im Bereich des Vorfaltkanals wird das Blech (B) mit einer Kante in die Faltungslinie des Klebstoffbandes (3K) geschoben und mit diesem von den Transport- und Andrückrollen (11a, 11b) unter Anpressen des Klebstoffbandes (3K) mitgenommen.

Die Transport- und Andrückrollen (11a, 11b) sind über torsionselastische Wellen (14a, 14b) motorisch antreibbar. Das Transport- und Anpreßrollenpaar (11a, 11b) bzw. das sie tragende Gehäuse (13) ist um eine Achse (S2) schwenkbar. Eine Gerade durch die Schwenkachse (S2) schneidet den Vorfaltbereich (10) kurz nach dem Austrittsende (10b) des Vorfaltkanals (10). Das Rollenpaar (11a, 11b) kann dadurch Krümmungen des Blechformteiles (B) einwandfrei folgen, und es übt jede Rolle auch in Krümmungen stets eine gleich große Antriebskraft auf das Blech bzw. das Klebstoffband aus.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0072779
Nummer der Anmeldung

EP 82 81 0339

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	--- US-A-2 749 966 (ST. REGIS)		B 65 H 37/04
A	--- US-A-2 528 754 (JOHNSON) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			B 65 H B 21 D B 27 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-11-1982	Prüfer LONCKE J.W.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>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</div> <div>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</div> <div>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			