



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0072779
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 82810339.0

㉓ Int. Cl.³: B 65 H 37/04

㉒ Anmeldetag: 11.08.82

㉔ Priorität: 17.08.81 CH 5301/81

㉕ Anmelder: CIBA-GEIGY AG, Patentabteilung Postfach,
CH-4002 Basel (CH)

㉖ Benannte Vertragsstaaten: BE CH FR GB IT LI NL SE AT

㉗ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 23.02.83
Patentblatt 83/8

㉘ Anmelder: CIBA-GEIGY GmbH, Oeflinger Strasse 44,
D-7867 Wehr/Baden (DE)

㉙ Benannte Vertragsstaaten: DE

㉚ Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI NL
SE

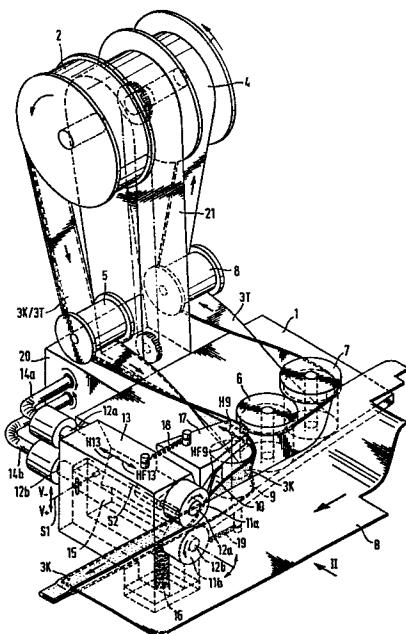
㉛ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 09.03.83 Patentblatt 83/10

㉜ Erfinder: Hertel, Helfried, Vogesenstrasse 1,
D-7857 Lörrach 6 (DE)

㉝ Vorrichtung zur Applikation eines Klebstoffbandes um den Rand eines Blechformteiles.

㉞ Ein Klebstoffband (3K) wird mittels eines Transport- und Anpreßrollenpaars (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 antriebbar. 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.



EP 0072779 A3



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.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung					
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					