

(12)

# **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **80810387.3**

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 65 H 19/28**

(22) Anmeldetag: **15.12.80**

(30) Priorität: **19.12.79 GB 7943707**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**01.07.81 Patentblatt 81/26**

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **15.07.81**

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

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

(72) Erfinder: **Jones, Thomas Simon**  
**4 Marks Close**  
**Billericay Essex(GB)**

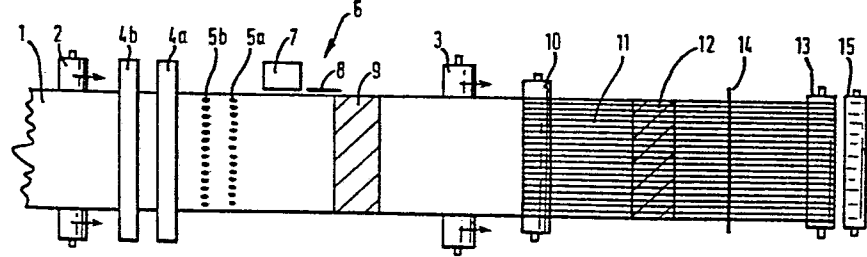
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bandrollen und mittels derselben hergestellte Bandrolle.**

(57) In einem Verfahren bzw. einer Vorrichtung zur Herstellung von Bandrollen von aus einem breiten Band geschnittenen schmalen Bandstreifen, insbesondere Schmalfilmstreifen wird in ein Materialband zunächst mindestens eine quer zur Bandbreite verlaufende Reihe (5a, 5b) Löcher eingestanz. Dann wird ein mit druckklebenden Klebemittel versehener Klebestreifen (9) unter Überdeckung der Löcher auf das Band (1) aufgebracht und dieses so in Streifen (11) geschnitten, daß jeder Streifen ein überdecktes Loch mindestens einer der Löcherreihen enthält. Beim Aufwickeln des Bandstreifens auf einen Rollenkern (13) befindet sich ein überdecktes Stanzloch nahe dem beim Aufrollen vorauslaufenden (11a) und/oder nachlaufenden Bandstreifenende (11b). Nun wird ein solcher Bandstreifen dem Rollenkern zugeführt und aufgewickelt, wobei auf die Außenseite des Klebstreifens (9) Druck ausgeübt wird. Das vorauslaufende Bandstreifenende (11a) wird hierdurch auf dem Rollenkern angeklebt. Bei vollständig aufgewickelter Bandstreifenrolle wird durch den Druck auf den Klebstreifen (9) über dem Loch am nachlaufenden Streifenende (11b) dieses Ende auf die darunter liegende Wicklung der Bandstreifenrolle aufgeklebt.

**EP 0 031 298 A3**

./...

FIG.1





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0031298

Nummer der Anmeldung

EP 80 81 0387

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	US - A - 3 022 170 (POLAROID) * Insgesamt * --	1	B 65 H 19/28
A	US - A - 1 905 446 (EASTMAN KODAK) * Insgesamt * --	1	
A	FR - A - 2 228 701 (WEISS-BUOB) * Insgesamt * ----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			B 65 H G 03 C B 21 C
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	