(1) Veröffentlichungsnummer:

0 284 918 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88104317.8

(51) Int. Cl.5: **B21C** 47/34

2 Anmeldetag: 18.03.88

(3) Priorität: 03.04.87 DE 3711288

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 05.10.88 Patentblatt 88/40

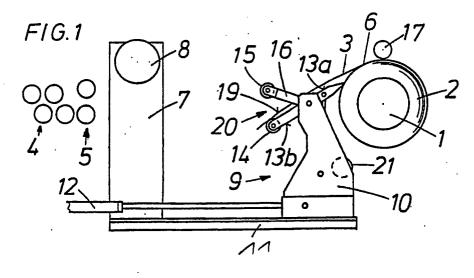
Benannte Vertragsstaaten: AT CH DE FR GB IT LI SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 13.06.90 Patentblatt 90/24

- 71 Anmelder: Sundwiger Eisenhütte Maschinenfabrik Grah & Co Stephanopeler Strasse 20-22 D-5870 Hemer-Sundwig(DE)
- © Erfinder: Koepe, Wilfried, Dipl.-Ing. Wiehagen 104 D-4712 Werne(DE)
- Vertreter: Patentanwaltsbüro Cohausz & Florack Postfach 14 01 20 Schumannstrasse 97 D-4000 Düsseldorf 1(DE)
- © Überleitvorrichtung für Bänder zwischen einer Ablaufhaspel und einer Bandbe- oder Bandverarbeitungseinrichtung.
- Die Erfindung bezieht sich auf eine Überleitvorrichtung für Bänder, die zwischen einer einen Bund 2 tragenden Ablaufhaspel 1 und einer Bandbe- oder Bandverarbeitungseinrichtung, beispielsweise einem Richtapparat 4, verfahrbar angeordnet ist. Die Überleitvorrichtung besteht aus einem mit einem Ende 13c in den Zwickel 18 von Bandanfang 19 und Bund 2 einführbaren, schwenkbaren Leittisch 13 und einem insbesondere von Rollen gebildeten Klemmele-

mentenpaar 14,15. Eines dieser Klemmelemente ist am anderen Ende des Leittisches 13 angeordnet. Das andere Klemmelement 15 ist an einer Schwinge 16 gelagert. Beide Klemmelemente 14,15 sind derart gegeneinander verstellbar, daß ihr Durchtrittsspalt 20 wahlweise der oberen oder unteren Führungsebene 13a,13b des auf beiden Seiten eine Führungsebene 13a,13b aufweisenden Leittisches 13 liegt.

P 0 284 918 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 88 10 4317

		EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE	
etrifft KLASSIFIKATION DER aspruch ANMELDUNG (Int. Cl.4)		Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforde der maßgeblichen Teile	Categorie
B 21 C 47/34	ruch 1 .	DD-A- 27 545 (SCHULZ) * Spalte 3, Zeilen 7-13; Patentanspru 1; Figur 1 *	D,A
	ile 1	US-A-3 343 762 (UNGERER) * Spalte 1, Zeile 64 - Spalte 2, Zeil 7; Patentanspruch 1; Figuren 1+2 *	A
	•	DE-B-1 020 595 (UNGERER)	Α
	7; &	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 11, N 388 (M-652)[2835], 18. Dezember 1987; JP-A-62 156 021 (ORII K.K.) 11-07-198	A
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
B 21 C B 65 H			
Priifer BARROW J.	Recherche	orliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche ers: Recherchenort Abschlußdatum der Rech EN HAAC 12-03-1990	
	Recherche	Recherchenort Abschlußdatum der Recherchenort 12-03-1990	D

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)

- Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit e anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur

- L: aus andern Gründen angeführtes Dokument
- & : Mitglied der gleicben Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument