



(1) Veröffentlichungsnummer: 0 370 232 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89119359.1

(51) Int. Cl.5: **D01G** 15/46, D01H 5/72

2 Anmeldetag: 18.10.89

Priorität: 22.11.88 DE 3839413

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 30.05.90 Patentblatt 90/22

84 Benannte Vertragsstaaten: CH DE FR GB IT LI

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 27.12.91 Patentblatt 91/52 71) Anmelder: MASCHINENFABRIK RIETER AG Postfach 290 CH-8406 Winterthur(CH)

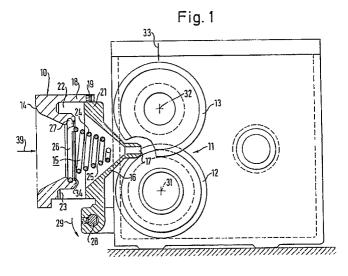
(72) Erfinder: Erni, Daniel Zücherstrasse 18 CH-8500 Frauenfeld(CH) Erfinder: Staeheli, Paul Neuheimstrasse 15 CH-9535 Wilen b. Wil(CH)

Vertreter: Dipl.-Phys.Dr. Manitz Dipl.-Ing.Dipl.-Wirtsch.-Ing. Finsterwald Dipl.-Phys. Rotermund Dipl.-Chem.Dr. Heyn B.Sc.(Phys.) Morgan Robert-Koch-Strasse 1 W-8000 München 22(DE)

(54) Trichteranordnung am Ausgang einer Karde.

(57) Eine Trichteranordnung (10) am Ausgang einer Karde oder Strecke zur Zusammenführung eines Faserbandes zeichnet sich durch einen Vortrichter (14), durch einem diesem nachgeschaltete Luftabquetscheinrichtung (15) und einem weiteren Trichter (16)

aus, und ist vorzugsweise mit einem die Luftabquetscheinrichtung (15) umgebenden und einer Luftabführkammer (22) bildenden Gehäuse (18) versehen, das sich zumindest im wesentlichen vom Vortrichter (14) bis zum Trichter (16) erstreckt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 89 11 9359

х	US-A-3 035 313 (W. NAEC US-A-3 035 313 (* Spalte 3 *) * Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 12	 1, Zeile 18 - Zeile 41; Abbildung	1,2	D 01 G 15/46 D 01 H 5/72
х	3 *)	_	11,14	שווטונה ב
х	•	P. Ansprüche 1-5 * *	,	
		-,		
۸ ا	DE-C-3 327 574 (TR!TZS0	CHLER GMBH & CO KG)	1,2	
Α	DE-C-3 327 574 (* Spalte 6 *)	1, Zeile 43 - Zeile 63; Abbildung	11,14	
	* Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 11 *** Spalte 4, Zeile 29 - Zeil	*** Spalte 2, Zeile 43 - Zeile 48 e 47 **		
Α	FR-A-9 519 99 (HOWARD AIREY)	& BULLOUGH LTD. ET M.E.J.	1,4,5,10, 11	
	* Seite 2, Zeile 92 - Seite 3,	Zeile 21; Abbildung 3 * *		
A	GB-A-4 065 08 (L. JACOB * Abbildung 2 * *	SI)	1,3	
A	FR-A-2 271 312 (SOUTH A LOPMENT CORPORATION * Abbildungen 1,2 * *	AFRICAN INVENTIONS DEVE- I)	12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
Α	FR-A-5 861 67 (MCA. F * das ganze Dokument * *	 FANISE)	1,5-7	D 01 G D 01 H
A	EP-A-0 141 691 (SOCIETI TION DE MATERIEL TEXT * Abbildungen 1,2 * *	 E ALSACIENNE DE CONSTRUC- ILE)	1,15	
Α	US-A-3 814 660 (W. NAE	 GELI) 		
De	er vorllegende Recherchenbericht wu	de für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche		Prüfer KELLNER F.M.

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

- 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
- E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
- L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument